SyncMaster

SERIES 7 | TA750

SERIES 9 | TA950

LED TV MONITOR

(MFM TV)

használati útmutató

CE

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt. Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez kérjük, regisztrálja termékét a

www.samsung.com/register

SAMSUNG

A jelen Használati útmutatóban szereplő képek csak illusztrációk, és eltérhetnek az Ön által megvásárolt termék megjelenésétől. A termék kivitele és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban elérhetők, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve elérhető a kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány.
3. Jóllehet ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak [2008. augusztus], nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkori DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban,illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy bizonyos digitális TV-vel kapcsolatos funkciók egyes országokban vagy régiókban nem elérhetők, és hogy a DVB-C bizonyos kábelszolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálattal.

   ✎ A tv-készülék vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. A tv-készülék teljesítményével kapcsolatban forduljon a legközelebbi SAMSUNG forgalmazóhoz vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához, hogy megtudhassa, lehet-e azon javítani a tv-készülék beállításainak újrakonfigurálásával.

Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

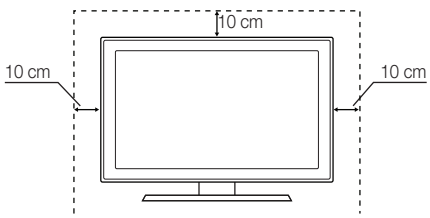
Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy állókép elemek (például tv-csatorna logója, panoráma vagy 4:3 képformátum, tőzsdei információs vagy hírsáv a képernyő alján stb.) megjelenítését a képernyőn. Ugyanazon állókép folyamatos megjelenítése szellemképeket okozhat a képernyőn, rontva a képminőséget. Ha szeretné csökkenteni ennek mértékét, kérjük, tartsa be az alábbi javaslatokat:

- Ne nézze hosszú időn keresztül ugyanazt a tv-csatornát.
- Mindig próbálja meg teljes képernyőn megjeleníteni a képet. A lehető legjobb illeszkedés beállításához használja a tv-készülék Képformátum menüjét.
- Csökkentse a kívánt képminőség eléréséhez szükséges minimumra a fényerő és a kontraszt értékét. A magas értékek felgyorsíthatják a kiégési folyamatot.
- Rendszeresen használja a TV összes olyan funkcióját, amely mérsékli a képmegtartást és a képernyő kiégését. A további részleteket lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetében.

Felszerelési távolság

Tartsa be az előírt távolságot a készülék és más tárgyak (pl. a fal) között a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.
Ha nem tartja be az előírásokat, a belső hőmérséklet megemelkedése miatt tűz keletkezhet, vagy meghibásodhat a készülék.
A termék felszerelésénél tartsa be az ábrán látható előírt távolságokat.

✎ A termék külseje típustól függően eltérhet a képen láthatótól.



- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  - (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
  - (b) szervizbe viszi a terméket, de a termék nem hibás
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

Használati útmutató Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Tartalom

Az első lépések 4

4 Biztonsági óvintézkedések
11 Tartozékok
12 A vezérlőpanel
13 A távirányító

Csatlakoztatás 14

14 Antenna csatlakoztatása
14 Plug & Play (Kezdeti beállítás)
15 Csatlakoztatás AV-eszközhöz
17 Csatlakoztatás a közös illesztőfelület (CI) nyílásához
18 Csatlakoztatás audioeszközhöz
19 Csatlakoztatás számítógéphez
21 A bemeneti forrás módosítása
22 Hálózati kapcsolat

Alapbeállítások 24

24 Navigálás a menüben
24 Az **INFO** gomb (Jelenlegi és következő műsor) használata
24 A Csatorna menü
27 Csatorna menü
29 Kép menü
35 Hang menü
37 Hálózat menü
41 Rendszer menü
45 Támogatás menü

Speciális beállítások 47

47 Ismerkedés a Smart Hub funkcióval
52 A Smart Hub használata
63 Az AllShare™ leírása
64 Anynet+

További információ 68

68 Analóg csatorna teletext funkció
69 A kábelek összefogása
69 Lopásgátló Kensington-zár
70 Hibaelhárítás
75 Műszaki leírás
76 Mutató

MAGYAR

Ellenőrizze a szimbólumot!

TOOLS

Ez a funkció a távirányító **TOOLS** gombjának megnyomásával vehető igénybe.

Megjegyzés

Részletes útmutató

Az első lépések

Biztonsági óvintézkedések

A biztonsági óvintézkedéseket jelző ikonok

FIGYELMEZTETÉS	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.
VIGYÁZAT!	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása személyi sérülést vagy vagyoni kárt okozhat.

Ne hajtsa végre.

Tartsa be.

VIGYÁZAT

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY. NE NYISSA KI!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET.) A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.

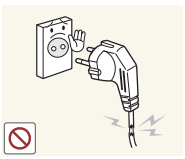
Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.

Ez a jel arra figyelmeztet, hogy fontos útmutatás olvasható a termék működésével és karbantartásával kapcsolatban.

Tudnivalók a hálózati csatlakoztatásról

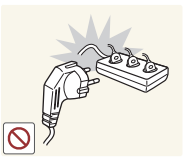
A következő képek tájékoztató jellegűek, ezért típustól és országtól függően különbségek jelentkezhetnek.

Figyelmeztetés



Ne használjon sérült tápkábelt, dugaszt vagy kilazult konnektort.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

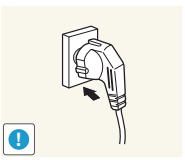


Ne csatlakoztasson több elektromos készüléket egyetlen fali aljzathoz.

- Különben a konnektor túlmelegedhet, ami tüzet okozhat.

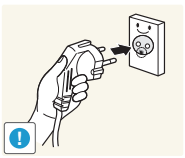
Soha ne dugja be, illetve ne húzza ki a tápkábelt vizes kézzel.

- Ez áramütést okozhat.



A tápkábelt mindig csatlakoztassa megfelelően.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



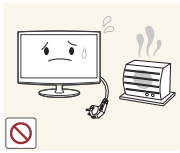
Győződjön meg róla, hogy a tápkábelt földelt (csak 1-es szigetelési osztályú berendezéshez való) konnektorba csatlakoztatja.

- Különben fennáll az áramütés vagy a személyi sérülés veszélye.

A tápkábelt ne hajlítsa vagy csavarja meg túlzottan, és ne helyezzen rá súlyos tárgyakat.

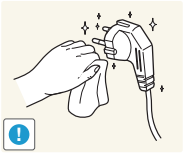
- Különben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések



A tápkábelt és a terméket tartsa hőforrástól távol.

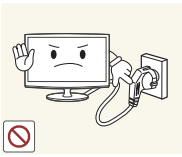
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Száraz ronggyal portalanítsa a csatlakozó dugó tüskéit és a konnektort.

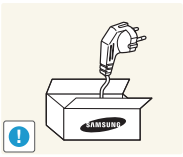
- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Vigyázat



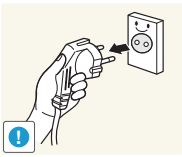
A készülék működése közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Különben a készülék meghibásodhat, és fennáll az áramütés veszélye.



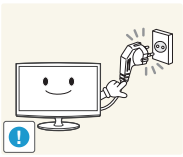
Győződjön meg róla, hogy a csak a Samsung által szállított tápkábelt használja. Ne használjon más elektromos berendezéshez tartozó tápkábelt sem.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



A tápkábelt a konnektorból a csatlakozónál, ne pedig a vezetéknél fogva húzza ki.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



A tápkábelt könnyen hozzáférhető konnektorba csatlakoztassa.

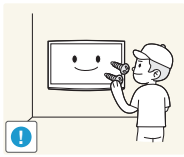
- Ha a termék meghibásodik, az áramellátás teljes megszakítása céljából a tápkábelt ki kell húzni. Az áramellátás nem szakítható meg teljesen mindössze a terméken található bekapcsológomb használatával.

Tudnivalók az elhelyezésről

Figyelmeztetés

A termékre ne helyezzen égő gyertyát, szúnyogriasztót vagy cigarettát, és a terméket ne állítsa hőforrás közelébe.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

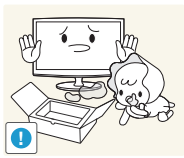


A termék falra szereléséhez kérje szakember vagy a megfelelő cég segítségét.

- Különben fennáll a sérülés veszélye.
- Feltétlenül a megadott fali konzolt használja.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, amely nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolcra vagy zárt szekrénybe).

- Különben a készülék túlmelegedhet, és ezáltal tűz keletkezhet.



A termék csomagolására használt műanyag zacskókat tartsa gyermekektől távol.

- Ha a gyerekek a fejükre húzzák a műanyag zacskókat, megfulladhatnak.

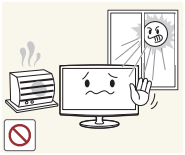
Ne helyezze a terméket instabil vagy túlzott rázkódásnak kitett felületre, pl. labilis vagy ingatag polcra.

- Ha így tesz, a termék leeshet, ami a termék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.
- Túlzott rázkódásnak kitett felületen használva a termék károsodhat vagy tűzveszély alakulhat ki.

Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol por, pára (szauna), olaj, füst vagy víz (esőcseppek) érheti, illetve ne használja járműben.

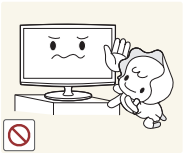
- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések



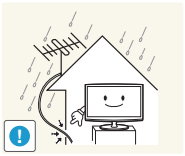
Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek, és ne helyezze hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.

- Ez lerövidítheti a termék élettartamát, illetve tüzet okozhat.



Ne szerelje fel a készüléket gyermekek által könnyen elérhető magasságba.

- A gyerekek véletlenül leránthatják a készüléket, ami személyi sérülést okozhat.
- Mivel a készülék elülső része a nehezebb, helyezze lapos és stabil felületre.



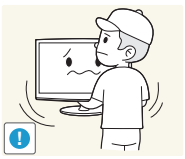
Hajlítsa lefelé a kültéri antenna kábelét azon a területen, ahol az az épületbe ér, hogy az esővíz ne folyhasson be rajta.

- Ha esővíz kerül a készülékbe, az áramütést és tüzet okozhat.

Az antennát ne helyezze nagyfeszültségű vezetékek közelébe.

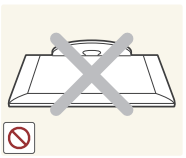
- Ha az antenna nagyfeszültségű vezetékkel érintkezik (vagy ráesik arra), az áramütést és tüzet okozhat.

⚠ Vigyázat



Ügyeljen arra, hogy szállítása közben a készülék ne essen le.

- Ez a készülék meghibásodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.



Ne fektesse a készüléket képernyővel lefelé a padlóra.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

A készülék állványra vagy polcra helyezésekor ellenőrizze, hogy a készülék eleje vagy széle nem lóg-e le az állványról vagy a polcról.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat.
- Ellenőrizze, hogy a szekrény vagy a polc mérete megfelel-e a készülék méretének.

A készüléket óvatosan tegye le.

- Különben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülést okozhat.

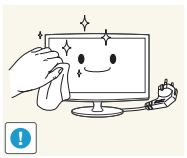
Ha a készüléket olyan helyen használja, ahol a működési feltételek jelentős mértékben változnak, a különböző környezeti hatások súlyos minőségi problémát okozhatnak. Ebben az esetben a készüléket csak azután helyezze üzembe, miután kikérte egy szakemberünk véleményét.

- Ilyenek lehetnek pl. a mikroszkopikus pornak, vegyi anyagoknak, túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak kitett helyek, mint pl. a repülőterek vagy állomások, ahol a készüléket hosszú ideig folyamatosan használják stb.

Az első lépések

Tisztítási tudnivalók

Figyelmeztetés



A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

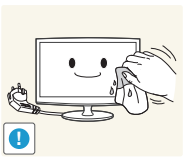
Tisztítás közben ne fecskendezzen vizet közvetlenül a termékre.

- Ne kerüljön víz a készülék belsejébe.
- Különben tűz keletkezhet, továbbá fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

Vigyázat

Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a készülékre.

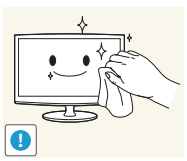
- Ez a készülék külsejének elszíneződését vagy károsodását, illetve a képernyő bevonatának leválását okozhatja.



Tisztításkor húzza ki a tápkábelt, és a készülék áttörléséhez használjon száraz ruhát.

- A készülék tisztításához ne használjon viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, illatosítót, kenőanyagot vagy tisztítószert.

  Ez a termék külsejének eldeformálódásához, illetve a feliratok leválásához vezethet.



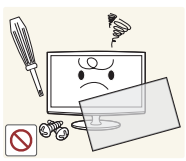
A készüléket puha, kifejezetten monitorokhoz gyártott tisztítószerrel megnedvesített ruhával törölje le.

- Ha nem áll rendelkezésére kifejezetten monitorokhoz gyártott tisztítószer, a termék tisztításához hígítson fel más tisztítószert 1:10 arányban.

Mivel a termék külseje igen sérülékeny, ügyeljen rá, hogy a tisztítást tiszta ronggyal végezze.

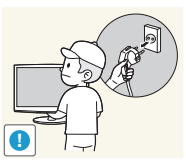
Használati tudnivalók

Figyelmeztetés



A készülék magas feszültséggel működik, ezért soha ne szerelje szét és ne próbálja meg megjavítani vagy átalakítani.

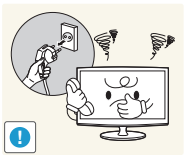
- Különben fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.
- Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.



Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt és a termékhez csatlakozó összes egyéb vezetéket.

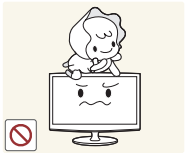
- Különben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.

Az első lépések



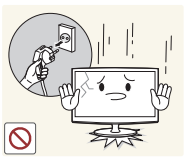
Ha a termék furcsa hangot, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



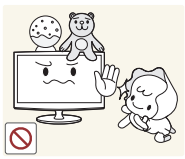
Ne engedje, hogy a gyerekek rákapaszkodjanak vagy felmásszanak a készülékre.

- Különben a készülék leeshet, ami személyi sérülést vagy halált okozhat.



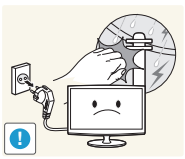
Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata sérült, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szervizközpontot.

- Különben fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.



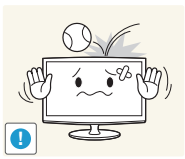
Ne helyezzen a készülék tetejére tárgyakat, például játékokat vagy süteményt.

- A gyerekek felnyúlhatnak értük, ennek következtében a tárgy vagy a készülék leeshet, ami személyi sérülést vagy akár halált is okozhat.



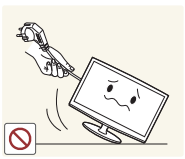
Vihar vagy villámlás ideje alatt húzza ki a tápkábelt, és semmilyen körülmények között ne érintse meg az antennakábelt, mivel ez veszélyes.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



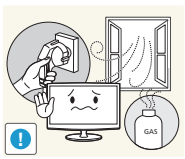
Ne dobjon semmit a készülékre, és ne üsse meg.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



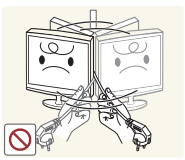
Ne mozgassa a készüléket a tápkábelnél vagy az antennakábelnél fogva.

- Az így megsérülő kábel áramütést, tüzet vagy meghibásodást okozhat.



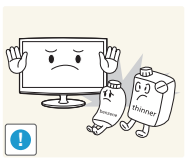
Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt, és azonnal szellőztessen.

- Szikra keletkezése robbanást vagy tüzet okozhat.
- Vihar vagy villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez vagy az antennakábelhez.



Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Az így megsérülő kábel áramütést, tüzet vagy meghibásodást okozhat.

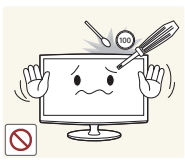


A termék közelében ne használjon, illetve ne tartson gyúlékony anyagokat és tárgyakat.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne takarja le a termék szellőzőnyílását abrosszal vagy függönnyel.

- Különben a készülék túlmelegedhet, és ezáltal tűz keletkezhet.



Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, hajtűt, illetve gyúlékony tárgyakat a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha a termék belsejébe víz vagy idegen anyag kerül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki tápkábelt és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.
- Különben tűz keletkezhet, illetve fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

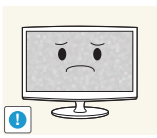
Az első lépések

Ne helyezzen fémből készült vagy folyadékot tartalmazó edényt (pl. vázát, virágcserepet, innivalót, kozmetikumot vagy gyógyszert) a készülék tetejére.

- Ha a termék belsejébe víz vagy idegen anyag kerül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki tápkábelt és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.
- Különben tűz keletkezhet, illetve fennáll az áramütés és a készülék meghibásodásának veszélye.

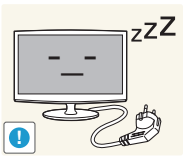
Ne fejtsen ki erős nyomást a termékre. A termék eldeformálódhat vagy megsérülhet.

⚠ Vigyázat



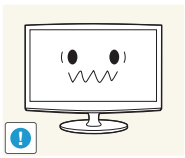
Állóképek hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését, illetve folt kialakulását okozhatja a képernyőn.

- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, használja az energiatakarékos üzemmódot, vagy a mozgókép módhoz állítsa be a képernyőkímélőt.



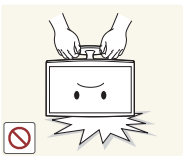
Ha hosszú ideig nem használja a készüléket (pl. elutazik otthonról), húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- Ha ezt elmulasztja, a felgyülemlő por miatti túlmelegedés vagy rövidzárlat tüzet vagy áramütést okozhat.



Állítsa be a megfelelő felbontást és frekvenciát.

- Különben fennáll a szem túlzott megerőltetésének veszélye.

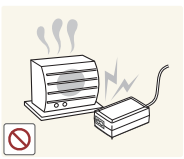


Ne fordítsa fel és ne mozgassa a készüléket csak a talpánál fogva.

- A termék leeshet, ami a termék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.

Ne helyezze az adaptert egy másik adapter tetejére.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



Tartsa az adaptert más hőforrásoktól távol.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

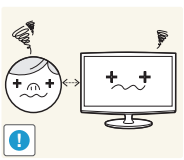
Az adapter használata előtt távolítsa el a fólia borítót.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Az adaptert tartsa mindig megfelelően szellőző helyen.

Ügyeljen rá, hogy az adapter soha ne érintkezzen vízzel, illetve ne legyen nedves.

- Ez hibás működést, áramütést és tüzet okozhat. Ne használja az adaptert vízparton, illetve a szabadban esőzés vagy havazás idején. Ügyeljen rá, hogy a padló felmosása miatt az adapter ne legyen vizes.

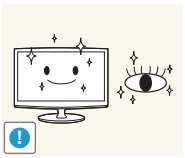


Ha huzamosabb ideig túl közelről nézi a készüléket, az látáskárosodást okozhat.

Az első lépések

A terméket ne használja párásító vagy tűzhely közelében.

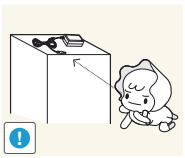
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Ha hosszú ideig nézi a készülék képernyőjét, időnként pihentesse a szemét (óránként 5 percig).

- Így csökkenthető a szem megerőltetése.

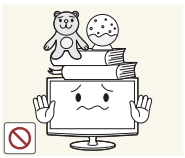
A képernyő a használat folyamán fokozatosan felmelegszik, ezért ne érintse meg.



Tartsa a kisméretű tartozékokat gyermekek által nem elérhető helyen.

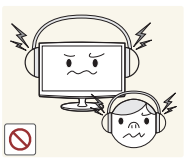
A készülék szögét, illetve az állvány magasságát körültekintően állítsa be.

- Ügyeljen rá, hogy ne csípje be kezét vagy ujját.
- A túl nagy szögben megdöntött készülék leeshet, ami személyi sérülést okozhat.



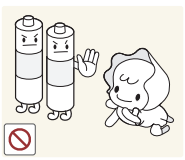
Ne helyezzen a készülékre nehéz tárgyat.

- Különben a készülék meghibásodhat vagy személyi sérülést okozhat.



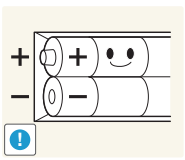
Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.



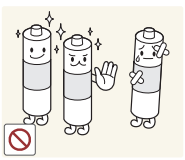
Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemeket tartsa gyermekektől távol.

- Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



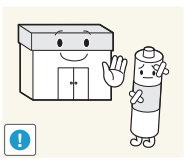
Csere esetén az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően helyezze be (+, -).

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, és a belsejében lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.



Csak a meghatározott szabvány szerinti elemet használjon. Ne használjon együtt új és használt elemeket.

- Emiatt szétrepedhetnek és szivárogni kezdhetnek az elemek, ami tüzet, sérülést és szennyeződést (kárt) okozhat.



Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló felelőssége.

- A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

Az első lépések

Tartozékok

✎ Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

✎ A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

✎ A csomagban nem mellékelt kábelek külön szerezhetők be.

✎ A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.

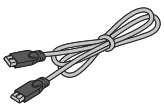
⚠ **VIGYÁZAT: ÜGYELJEN A MEGFELELŐ CSATLAKOZTATÁSRA, KÜLÖNBEN A CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZ KICSÚSZHAT A KÉSZÜLÉKBŐL**

- Távirányító és elemek (2 db AAA)
- Garanciajegy/Biztonsági útmutató (nem minden régióban)
- Kábeltartó
- Törlőkendő
- Tápkábel / Egyenáramú adapter

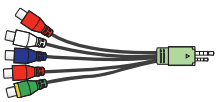
- Használati útmutató

- Gyors telepítési segédlet

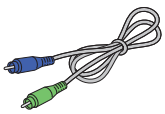
- 3D aktív szemüveg + 1 db elem (CR20259), használati útmutató



- HDMI-kábel



- AV/komponens adapter

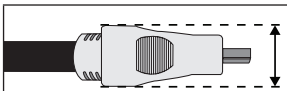


- Sztereó kábel

- SCART-csatlakozó

✎ A SCART-adapter csatlakoztatása vagy a készülékből történő eltávolítása közben tartsa lenyomva az adapterdugaszon található gombot.

✎ A termék kábeles csatlakoztatásához csak az alábbi maximális vastagságú kábeleket használja:



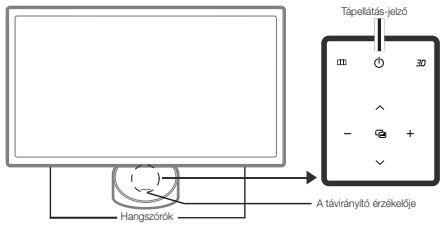
- Maximális vastagság: 14 mm

Az első lépések

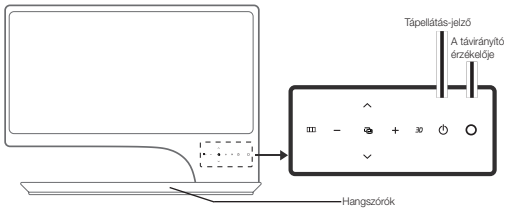
A vezérlőpanel

✎ A termék színe és formája típustól függően különbözhet.

TA750



TA950



(Menü)	A tv-készülék funkcióihoz tartozó képernyőmenü megjelenítése.
(Forrás)	Váltás a különböző bemeneti források között. A Képernyőmenüben ezt a gombot ugyanúgy használja, ahogy a távirányító **ENTER** gombját.
(Hangerő)	A hangerő beállítása. A képernyőmenüben a + és a — gombokat ugyanúgy használja, ahogy a távirányítón a ◀ és a ▶ gombokat.
(Csatorna)	Csatornaváltás. A képernyőmenüben a ∧ és a ∨ gombokat ugyanúgy használja, ahogy a távirányítón a ▲ és a ▼ gombokat.
3D	A 3D kép ki- és bekapcsolása.
(Tápellátás) Tápfeszültségjelző	A tv-készülék ki- és bekapcsolása. Ha a készülék be van kapcsolva, villog és elalszik, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.
A távirányító érzékelője	Irányítsa a távirányítót a tv-készülék ezen pontjára.
Hangszórók	-

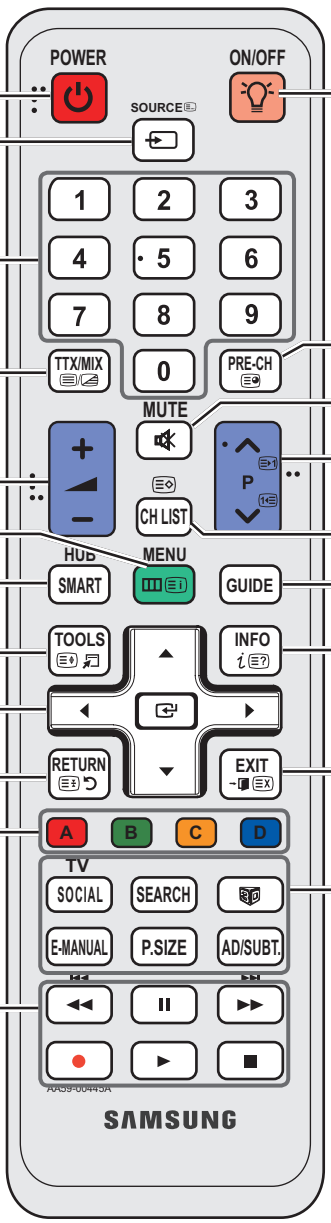
Készenléti üzemmód

A televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például nyaralás idejére) készenléti állapotban. A készülék akkor is fogyaszt egy kevés elektromos áramot, ha a be-/kikapcsoló gombbal ki van kapcsolva. Ilyenkor a legjobb, ha megszünteti a tápcsatlakozást.

Az első lépések

A távirányító

✎ Ez a különleges távirányító gyengén látók számára készült, ezért a be-/kikapcsoló, a csatorna és a hangerő gomb Braille-írással van jelölve.



A televízió be- és kikapcsolása.

Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása.

Közvetlen hozzáférés a csatornákhoz.

Váltás a Teletext BE, Dupla, Mix vagy KI opciók között.

A hangerő beállítása.

A fő képernyőmenü megjelenítése.

Különféle alkalmazások szolgáltatásainak elérése.

A gyakran használt funkciók gyors kiválasztása.

A képernyőmenü-elem kiválasztása és a menüben található értékek módosítása.

Visszatérés az előző menübe.

Ezek a gombok például a **Csatornalista**, **SMART HUB** menükhöz használatosak.

Ezeket a gombokat a **SMART HUB** és **Anynet+** üzemmódban használhatja. (47, 64. oldal).

A távirányító világításának be- vagy kikapcsolása. Bekapcsolt állapotban egy pillanatra bekapcsol a távirányító-világítás, amikor megnyomnak egy gombot. (Ha úgy használja a távirányítót, hogy ez a funkció be van kapcsolva, csökken az elem élettartama.)

Visszalépés az előző csatornára.

A hang átmeneti kikapcsolása.

Csatornaváltás.

A csatornalista megjelenítése a képernyőn (25. oldal).

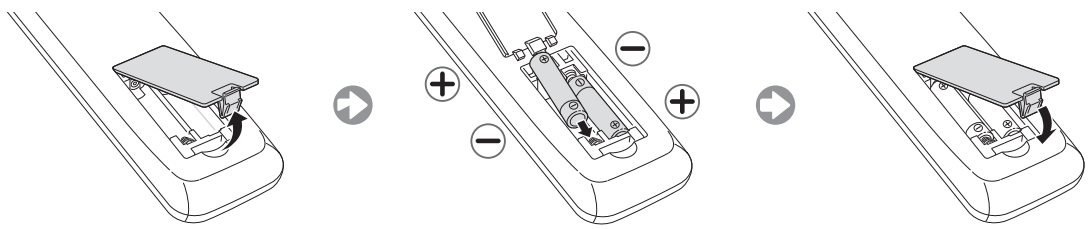
Az elektronikus műsorújság (EPG) megjelenítése (24. oldal).

Információk megjelenítése a tv-képernyőn.

Kilépés a képernyőmenüből.

SOCIAL TV: Kapcsolódjon a **KÖZÖSS. TV**alkalmazáshoz.
SEARCH: támogatás az ajánlott keresőszó és a keresési funkcióhoz.
: **3D** jellel rendelkező videó beállítása. (30. oldal).
E-MANUAL: Nem áll rendelkezésre.
P.SIZE: A **Képméret** kiválasztása (oldal: 30).
AD/SUBT.: A hangalámondás be- és kikapcsolása (nem minden régióban érhető el) (oldal: 36). /A digitális felirat megjelenítése (oldal: 43).

Az elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)

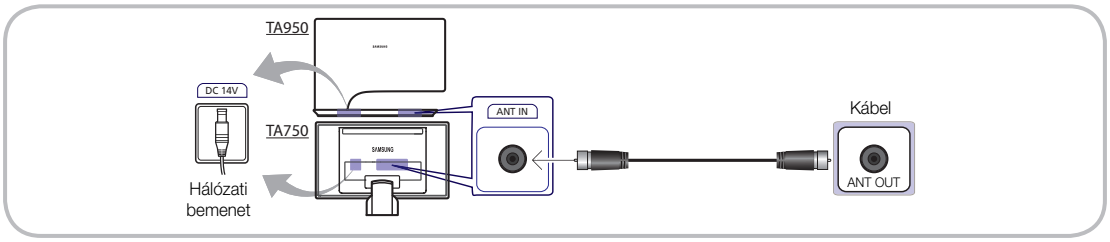


Csatlakoztatás

Antenna csatlakoztatása

A tv-készülék legelső bekapcsolásakor az alapbeállítások automatikusan elvégezhetők.

✎ Ehhez szükséges: A hálózati csatlakozó és az antenna csatlakoztatása.



Plug & Play (Kezdeti beállítás)

A tv-készülék legelső bekapcsolásakor a képernyőn egymás után megjelenő utasítások segítik az alapbeállítások elvégzését. Nyomja meg a POWER ⏻ gombot. A **Plug & Play** opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a bemeneti **Forrás** beállítása **TV**.

✎ A tv-készülék bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az antennakábel.

1	A képernyőmenü nyelvének kiválasztása.	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Válassza ki a képernyőn megjelenő menü kívánt nyelvét.
2	A **Hálózat** beállítása	A hálózati kapcsolat beállítása. Indításhoz nyomja meg az ENTER↵ gombot. Ha nem ismeri a hálózat beállítási adatait, vagy ha később szeretné elvégezni a beállítást, válassza az **Ugrás** lehetőséget. A hálózati kapcsolatot később, a **Hálózat** menü segítségével állíthatja be. ✎ A hálózati csatlakozás beállításainak befejezése után elvégezhető a szoftverfrissítés. A tv-készülék szoftverének frissítéséhez válassza a Következő gombot. A tv-készülék automatikusan elvégzi a frissítést, ha frissíteni kell a szoftvert. Ha később szeretné elvégezni a frissítést, válassza az **Ugrás** lehetőséget.
3	A használati mód kiválasztása	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Otthon** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. • Válassza ki az **Otthon** lehetőséget. Az **Üzlet mód** üzemmódot kereskedelmi környezetbe szánták.
4	Ország kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Válassza ki a megfelelő országot.
5	Az **Óra mód** beállítása	A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki az **Auto.** vagy a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg kétszer az ENTER↵ gombot. ✎ A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén megjelenik a **Dátum** és az **Idő** képernyő. Válassza ki a **Dátum** vagy a **Idő** pontot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Ezt követően a számgombokkal vagy a ▲ és ▼ gombbal állítsa be a dátumot vagy az időt. A beviteli mezők között a ◄ vagy ► gombbal válthat. A **Dátum** és az **Idő** beállítása után válassza a **Követk.** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
6	A keresési opciók kiválasztása az automatikus hangoláshoz	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. A tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása. Ha a kiválasztott antennaforrás **Kábel**, a következő lépésben megadhatja a csatornákhoz tartozó számértékeket (csatornafrekvenciákat). További információkért lásd a **Csatorna** → **Automatikus hangolás** részt. ✎ Az ENTER↵ gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a tárolás folyamatát.
7	**Kellemes tévézést!**	Ha a jelenleg sugárzott műsort szeretné nézni, válassza a **Bezárás** lehetőséget. A **Smart Hub** használatához válassza a **Smart Hub** lehetőséget.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

Válassza a **Rendszer - Plug & Play** (Kezdeti beállítás) lehetőséget. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. Az alapértelmezett PIN kód „0-0-0-0”. A PIN kód megváltoztatásához használja a **PIN módosítása** funkciót.

A **Plug & Play** (MENU → **Rendszer**) funkciót otthon újból futtatni kell, annak ellenére, hogy ez az üzletben már megtörtént.

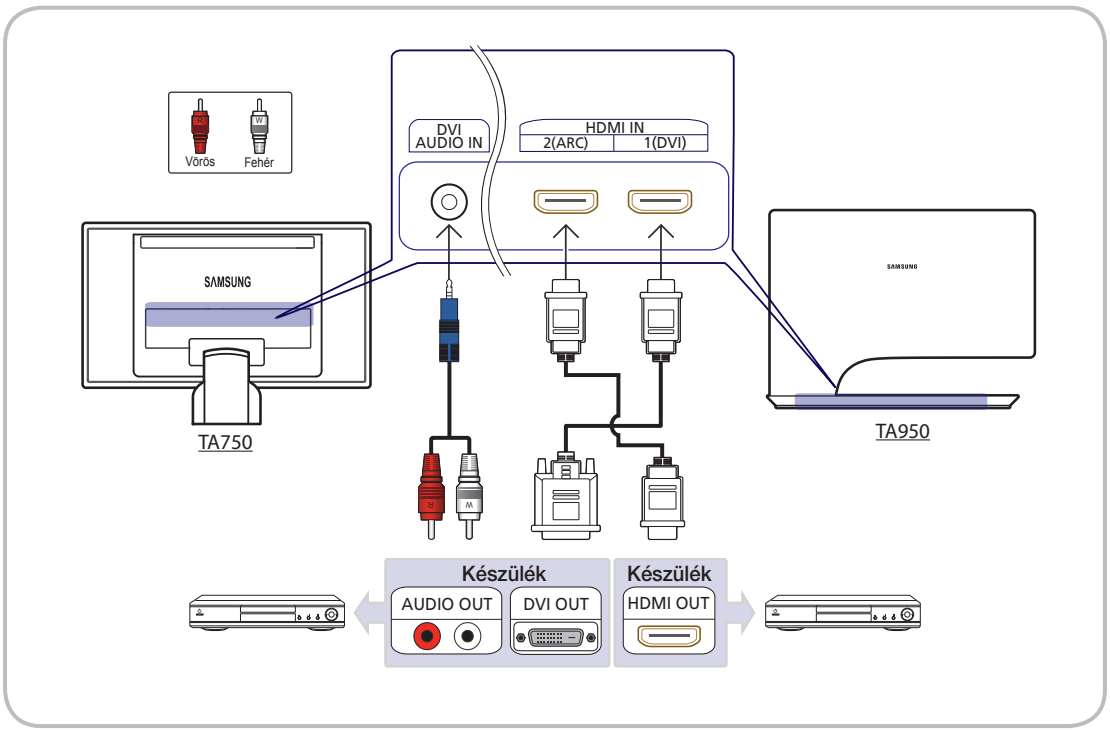
✎ Ha elfelejti a PIN kódot, a kód „0-0-0-0”-ra történő visszaállításához készenléti üzemmódban nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben: POWER (ki) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (be).

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás AV-eszközhöz

Csatlakoztatás HDMI- és HDMI/DVI-kábellel

Csatlakoztatható eszközök: DVD, Blu-ray lejátszó, HD-dekóder, HD beltéri egység, műholdvevő egység, videomagnó



✎ HDMI IN 1 (DVI), 2 (ARC) / DVI AUDIO IN

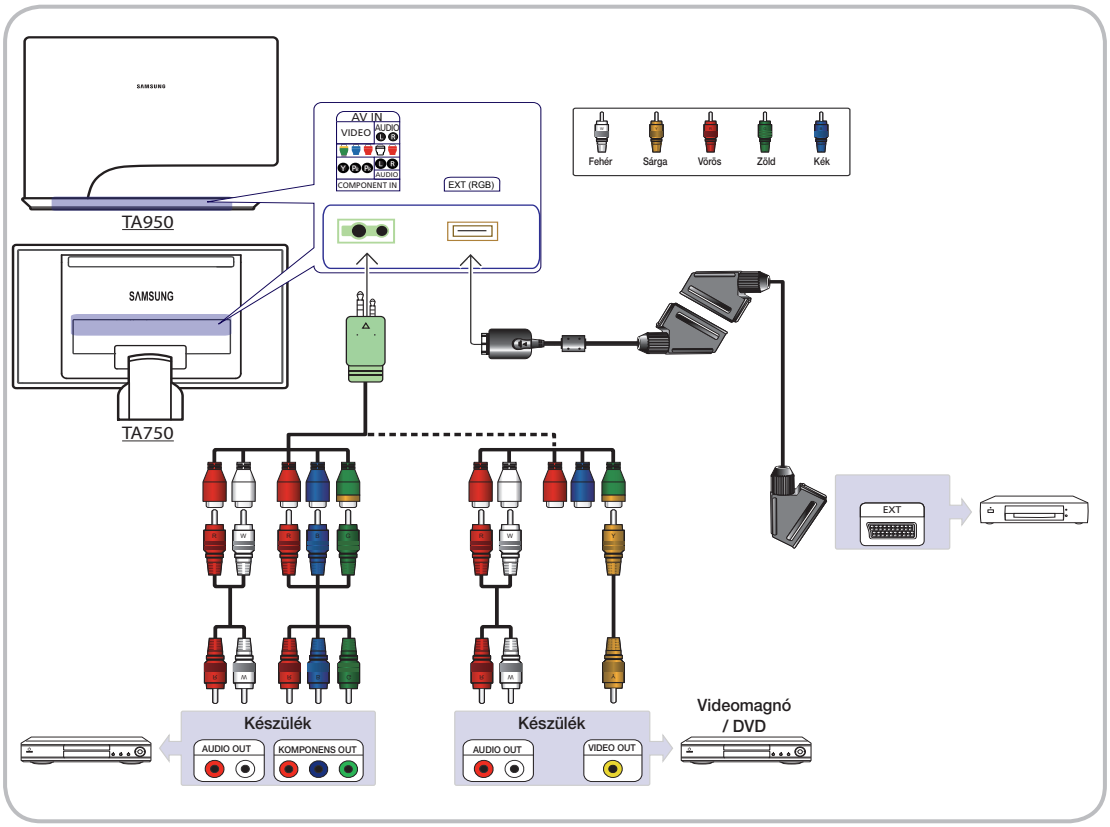
- Ha a monitort HDMI-kábellel csatlakoztatja a digitális eszközhöz, javul a kép- és hangminőség.
- A HDMI-kábel mellé nincs szükség további audiokábelre, mert a HDMI támogatja a digitális video- és audiojeleket.
  – A HDMI-kimenettel nem kompatibilis digitális eszköz csatlakoztatásához használjon HDMI/DVI-kábelt és audiokábelt.
- Ha olyan külső eszköz csatlakozik a tv-készülékhez, amely egy korábbi verziójú HDMI üzemmódot használ, előfordulhat, hogy a kép hibásan (vagy egyáltalán nem) jelenik meg, vagy a hang nem működik. Ebben az esetben érdeklődjön a külső eszköz gyártójánál a HDMI verzióval kapcsolatban, és ha az elévült, kérjen frissítést.
- Ellenőrizze, hogy 14 mm vagy kisebb vastagságú HDMI-kábelt használ-e.
- Mindenképpen tanúsított HDMI-kábelt vásároljon. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem jelenik meg kép, illetve csatlakozási hiba léphet fel.

  ✎ A TV támogatja a 3D és ARC (Audio Return Channel) funkciókat. Megjegyzés: Az ARC funkció csak akkor működik, ha a kábelt a **HDMI IN 2 (ARC)** porthoz csatlakoztatja.
- Az ARC funkció lehetővé teszi a **HDMI IN 2 (ARC)** porton keresztüli digitális hangátvitelt; a funkció csak akkor működik, ha a TV-t egy ARC-funkciót támogató audió vevőkészülékhez csatlakoztatja.
- Számítógépes csatlakoztatás esetén a készülék **HDMI IN 1(DVI)** csatlakozójának **Névszerkesztés** pontjában alapértelmezés szerint **DVI PC** szerepel. AV-eszköz, például DVD- vagy Blu-ray lejátszó csatlakoztatása esetén az **Névszerkesztés** beállítását meg kell változtatni a csatlakoztatott eszköz nevének megfelelően. (21. oldal).

Csatlakoztatás

Komponenskábel (legfeljebb 1080p) vagy audio-/videokábel (csak 480i) és SCART-kábel használata

Csatlakoztatható eszközök: DVD, Blu-ray lejátszó, HD-dekóder, HD beltéri egység, műholdvevő egység, videomagnó



✎ **Külső** módban a DTV-kimenet csak az MPEG SD képet és hangot támogatja.

✎ Az **AV IN** bemenethez való csatlakoztatás esetén az **AV IN [VIDEO]** csatlakozó színe (zöld) nem egyezik meg a videokábel színével (sárga).

✎ A legjobb képminőség elérése érdekében a komponenscsatlakozót ajánlott az A/V csatlakozón keresztül használni.

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás a közös illesztőfelület (CI) nyílásához

A CI-kártyaadapter rögzítése

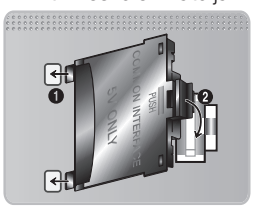
Az adaptert az alább látható módon kell rögzíteni.

A CI-kártyaadapter csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

✎ Javasoljuk, hogy az adaptert a falikonzol felszerelése vagy a "CI illetve CI+ kártya" behelyezése előtt csatlakoztassa.

1. Illessze a CI-kártyaadaptert a terméken lévő két nyílásba ❶.
   ✎ Keressen két lyukat a tv-készülék hátulján. Ezek mellett található a **COMMON INTERFACE** csatlakozó.
2. Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a termék **COMMON INTERFACE** portjához ❷.
3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.

A tv-készülék hátulja

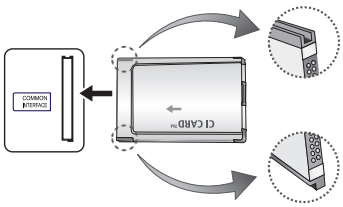


A tv-készülék falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát.
Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet.
Először rögzítse a CI-kártyaadaptert a tv-készüléken, és csak azt követően helyezze be a kártyát.
Behelyezett kártyával a modult nehéz rögzíteni.

A „CI vagy a CI+ CARD” kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a "CI vagy CI+" kártyát.

- Ha nem helyezi be a "CI vagy CI+" kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a "CI vagy CI+" kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.



✎ **MEGJEGYZÉS**

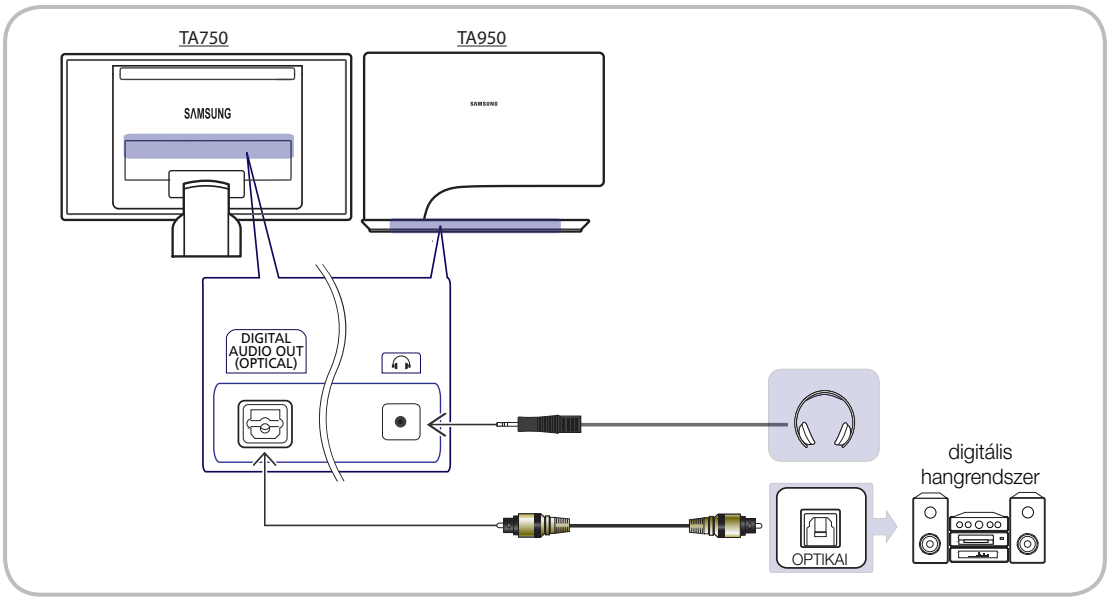
- A "CI vagy CI+" kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a "CI vagy CI+" kártyát, mivel ha leesik, károsodhat.
- A "CI vagy CI+" kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése típustól függően különbözhet.
- A "CI vagy CI+" kártya bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató "CI vagy CI+" kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás audioeszközhöz

Optikai (digitális) vagy fejhallgató-csatlakozó használata

Csatlakoztatható eszközök: digitális hangrendszer, erősítő, DVD-házimozi, számítógép



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Amikor a digitális audiorendszer a **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kimenethez van csatlakoztatva, csökkentse mind a TV, mind a rendszer hangerejét.
- 5.1 csatornás hang akkor hallható, ha a tv-készülék olyan külső eszközhöz van csatlakoztatva, amely támogatja az 5.1 csatornás hangot.
- Ha a vevőegység (pl. házimozi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a tv-készülék optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a tv-készülék DTV-jelet vesz, a tv-készülék 5.1 csatornás hangot küld a házimozi-rendszer vevőberendezésének. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD-/Blu-ray lejátszó/kábeltelevíziós egység/műholdvevő (beltéri egység), amely HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, a házimozi-rendszerről csak kétcsatornás hang hallható. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne hallgatni, a DVD-/Blu-ray lejátszó/kábeltelevíziós egység/műholdvevő (beltéri egység) digitális kimenetének csatlakozóját közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozi-rendszerhez csatlakoztassa.

✎ **Fejhallgató** 🎧: A fejhallgatót a készüléken található fejhallgató-kimenethez csatlakoztathatja. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórókból nem hallható hang.

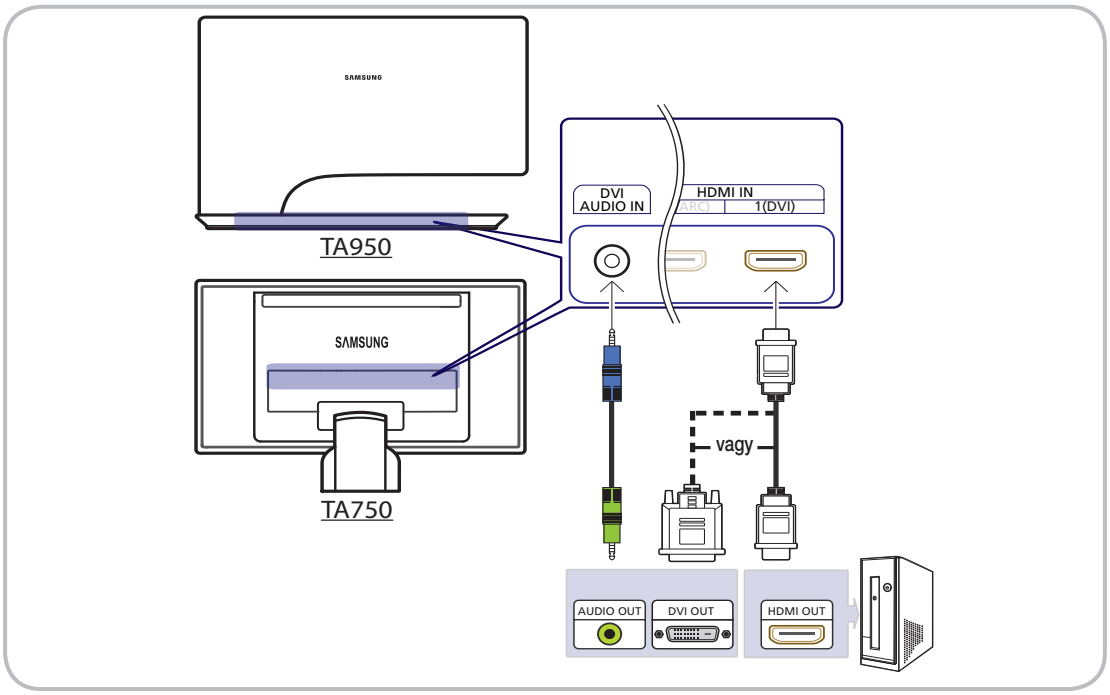
- Ha fejhallgatót csatlakoztat a tv-készülékhez, a hang funkció használata korlátozott lehet.
- A fejhallgató és a tv-készülék hangereje külön állítható.

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás számítógéphez

Csatlakoztatás HDMI- és HDMI/DVI-kábellel

✎ A számítógéptől függően előfordulhat, hogy a HDMI-kábellel való csatlakoztatás nem támogatott.



✎ A számítógépet a **HDMI IN 1 (DVI)** porton keresztül csatlakoztassa.

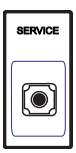
✎ Nem szabványos videoformátum kiválasztásakor előfordulhat, hogy a TV nem működik megfelelően.

✎ A váltott soros üzemmódot a rendszer nem támogatja.

✎ Ez a termék játék-illesztőprogrammal rendelkezik (**SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**), amelynek segítségével dinamikus 3D-képekkel játszhat számítógépes játékokat. Telepítse a CD-n lévő **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)** programot.

- A szoftver telepítését követően a termék 3D funkciójának használatával élvezheti a 3D hatást.
- A **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)** program használatának részleteiről lásd a szoftver „Online súgóját”.

SZOLG.



Csatlakozó kizárólag a szervizeléshez.

Csatlakoztatás

Kompatibilis számítógép-felbontások (ha a számítógép a HDMI IN 1 (DVI) porthoz csatlakozik)

Ha a következő szabványos jelüzemmódok egyikébe tartozó jel kerül átvitelre a számítógépről, a rendszer automatikusan beállítja a TV képernyőjét, Ha a szabványos jelüzemmódok között nem szereplő jel kerül átvitelre a számítógépről, előfordulhat, hogy a TV képernyője üres, és csak az üzemjelző kapcsol be, A probléma megoldásához állítsa be a felbontást a lenti táblázatnak megfelelően; erről lásd a grafikus kártyához tartozó használati útmutatót,

Üzemmód	Felbontás		Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V / F)
IBM	640 × 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA DMT	640 × 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 × 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 × 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM	720 × 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	800 × 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT	800 × 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 × 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 × 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 × 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 × 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 × 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 × 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 × 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1280 × 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 × 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1360 × 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 × 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 × 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 × 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ A fenti kijelzőbeállításokat tartalmazó táblázat az IBM/VESA feltételeket tartja szem előtt, és analóg bemeneti forrás alapján készült,

✎ Az optimális kijelzőfelbontás 1920 x 1080, 60 Hz, Az optimális időzítő mód a függőleges, 60 Hz-es felbontás,

Csatlakoztatás

A bemeneti forrás módosítása

Forrás

SOURCE → ENTER

A tv-készülék vagy egyéb, a tv-készülékhez kapcsolódó külső bemeneti forrás, pl. DVD-/Blu-ray lejátszó, kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység kiválasztása.

- **TV / Külső / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponens / USB / AllShare**

✎ A **Forrás** alatt a csatlakoztatott bemenetek kiemelve szerepelnek.

✎ **A Külső** lehetőség mindig aktív marad.

Névszerkesztés

SOURCE → TOOLS → **Névszerkesztés**

A külső bemeneti forrás nevének megadásához a **Forrás** menüpontban nyomja meg a **TOOLS** gombot.

- **Videomagnó / DVD / kábeltelevíziós beltéri egység / műholdvevő beltéri egység / PVR beltéri egység / AV vevőegység / Játék / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-eszközök / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával megkönnyíthető a bemeneti forrás kiválasztása.

✎ Amikor a számítógépet HDMI-kábellel a **HDMI IN 1 (DVI)** porthoz csatlakoztatja, a tv-készüléket **PC** üzemmódra kell állítani a(z) **Névszerkesztés** pontban.

✎ Amikor a számítógépet HDMI–DVI kábellel a **HDMI IN 1 (DVI)** porthoz csatlakoztatja, a tv-készüléket **DVI PC** üzemmódra kell állítani a(z) **Névszerkesztés** pontban.

✎ Amikor AV-eszközöket csatlakoztat HDMI–DVI kábellel a **HDMI IN 1 (DVI)** porthoz, a tv-készüléket **DVI-eszközök** értékre kell állítani a **Névszerkesztés** pontban.

Kedv. szerk.

SOURCE → TOOLS → **Kedv. szerk.**

A **Forrás** pont alatt nyomja meg a **TOOLS** gombot a **Kedv. szerk.** opció kiválasztásához. A külső bemeneti forrást beállíthatja Kedvencek értékre.

Információ

SOURCE → TOOLS → **Információ**

A kiválasztott külső eszközre vonatkozó információk megtekintése.

Frissítés

SOURCE → TOOLS → **Frissítés**

A **Forrás** alatt, ha a külső eszközök nincsenek megjelenítve, nyomja meg a **TOOLS** gombot a **Frissítés** kiválasztásához. A csatlakoztatott eszközök keresése.

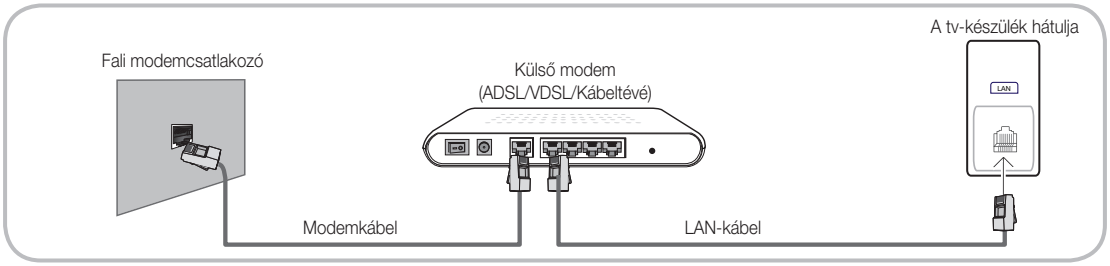
Csatlakoztatás

Hálózati kapcsolat

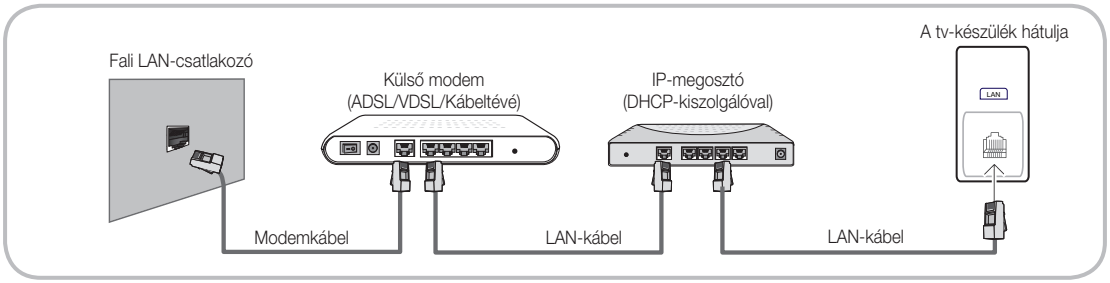
Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A helyi hálózathoz (LAN) a tv-készülék háromféleképp csatlakoztatható kábellel:

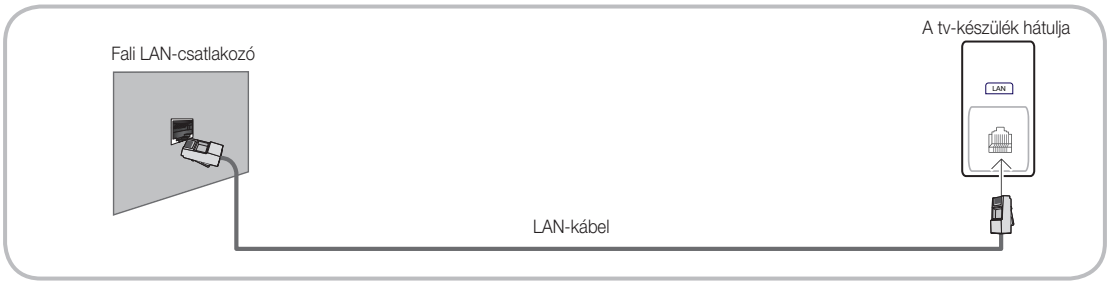
- LAN-kábellel csatlakoztathatja a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot a külső modemhez. Lásd az alábbi ábrát.



- Kösse össze a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot egy külső modemhez csatlakozó IP-megosztóval. A csatlakozáshoz LAN-kábelt használjon. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot közvetlenül is összekötheti a hálózati aljzattal, LAN-kábel használatával. Lásd az alábbi ábrát. Ne feledje, hogy a fali aljzat az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.



- Ha dinamikus hálózattal rendelkezik, dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják a tv-készüléknek az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus hálózat.Vannak olyan hálózatok, amelyekhez statikus IP-cím szükséges. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a tv-készüléken megjelenő Kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatója bocsáthatja rendelkezésére. Ha Windows rendszerű számítógépet használ, az értékeket a számítógép segítségével is megkaphatja.

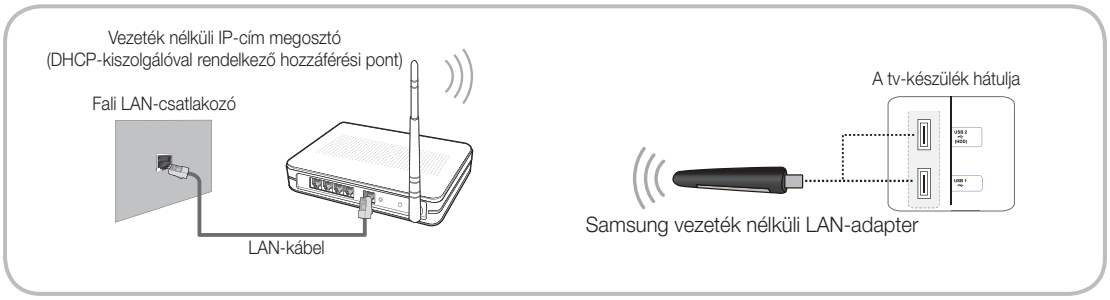
✎ DHCP protokollt támogató ADSL-modemet akkor is használhat, ha a hálózat a statikus IP-címet támogatja. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

✎ 10 Mb/s alatti hálózati sebesség esetén nem támogatott.

Csatlakoztatás

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Ha a tv-készüléket vezeték nélküli kapcsolattal kívánja a hálózathoz csatlakoztatni, szükség van egy vezeték nélküli útválasztóra vagy modemre, továbbá egy Samsung vezeték nélküli LAN-adapterre (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN – külön megvásárolható), amelyet a tv-készülék hátsó vagy oldalsó paneljén található USB-porthoz kell csatlakoztatni. Lásd az alábbi ábrát.



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon szerezhető be. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802,11a/b/g és n kommunikációs protokollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Ha videót játszik le, IEEE 802.11b/g kapcsolat esetében előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.

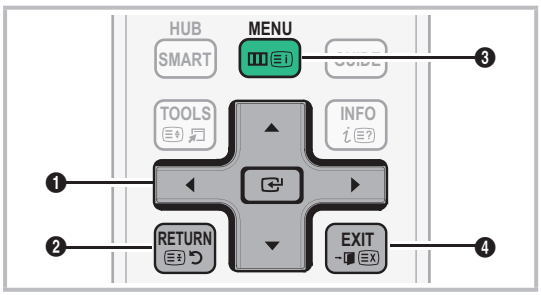
✎ **MEGJEGYZÉS**

- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) használata szükséges.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter és az USB-hosszabbítókábel külön megvásárolható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon szerezhető be.
- A vezeték nélküli hálózat használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz (útválasztóhoz vagy modemhez). Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP protokollt, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.
  ✎ Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP-AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung tv-készülékek az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a tv-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.
- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat ötféleképpen állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS(PBC)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem ismeri fel a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, ha az nem a tv-hez mellékelt kábelen, hanem USB-elosztón vagy USB-hosszabbítókábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez.

Alapbeállítások

Navigálás a menüben

A TV-készülék használatba vétele előtt kövesse az alábbi lépéseket, amelyek segítségével megtudhatja, hogyan navigálhat a menüben, ha ki szeretné választani és be szeretné állítani a különböző funkciókat.



❶ ENTER / Nyíl gomb: A kurzor mozgatásával jelölje ki valamelyik elemet. Hagyja jóvá a beállítást.

❷ RETURN gomb: Visszatérés az előző menübe.

❸ MENU gomb: A fő képernyőmenü megjelenítése.

❹ EXIT gomb: Kilépés a képernyőmenüből.

A Képernyőmenü működése

Az elérés módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.

1	MENU	A képernyőn megjelennek a főmenü opciók: **Kép**, **Hang**, **Csatorna**, **Hálózat**, **Rendszer**, **Terméktámogatás**.
2	▲ / ▼	Válassza ki a kívánt ikont a ▲ és a ▼ gombbal.
3	ENTER	Az ikon almenüjébe az ENTER gomb megnyomásával léphet be.
4	▲ / ▼	Válassza ki a kívánt almenüt a ▲ és a ▼ gombbal.
5	◄ / ►	Állítsa be az elem kívánt értékét a ◄ és a ► gombbal. A képernyőmenü beállítási módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.
6	ENTER	A beállítások jóváhagyásához nyomja meg az ENTER gombot.
7	EXIT	Nyomja meg az EXIT gombot.

Az INFO gomb (Jelenlegi és következő műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi tv-műsorát a műsorszórási időnek megfelelően.

- Használja a ◄, ► gombot a kívánt csatornára vonatkozó információk megtekintéséhez, miközben a csatornát nézi.
- Használja a ▲, ▼ gombot a többi csatornára vonatkozó információk megtekintéséhez. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, nyomja meg az ENTER gombot.

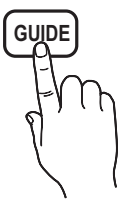
A Csatorna menü

A használni kívánt menü kiválasztásához nyomja meg a SMART HUB gombot. Megjelennek az egyes képernyők.

- **A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.**

Műsorújság

SMART HUB → **Műsorújság** → ENTER



Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával előre meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott műsort sugárzó csatornára. A műsorokra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatorna állapotától függően.

Alapbeállítások

A csatornalista

- **A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.**

- A Vörös (**Ütem. kez.**) : A(z) **Ütemezéskezelő** megjelenítése.
- B Zöld (**-24 Óra**): 24 órával korábbi műsorok listájának megtekintése.
- C Sárga (**+24 Óra**): 24 órával korábbi műsorok listájának megtekintése.
- D Kék (**Csat.mód**): a **Csat.lista** ablakban megjeleníteni kívánt csatornatípusok kiválasztása.
- *i* (**Információ**): a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.
- ◇ (**Oldal**): továbblépés a következő vagy az előző oldalra.
- (**Megnéz** / **Ütemterv**)
  - a jelenlegi műsor kiválasztása esetén megtekintheti a kiválasztott műsort.
  - Jövőbeni műsor kiválasztása esetén előjegyezheti a kijelölt műsor megtekintését. Az ütemezés törléséhez nyomja meg újra az ENTER gombot, és válassza az **Ütemezés törlése** lehetőséget.

Ütemezéskezelő

SMART HUB → **Ütemezéskezelő** → ENTER

A megtekintésre előjegyzett csatornák megjelenítése, módosítása, illetve törlése.

A(z) Időzített megt. funkció

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. A **Smart Hub** képernyőn nyomja meg az ENTER gombot, és válassza ki az **Ütemezéskezelő**. Megjelenik a(z) **Ütemezéskezelő** képernyő.
2. Ha manuálisan kíván műsort hozzáadni az ütemezéshez, nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik egy előugró ablak. Az ◀ vagy a ▶ gomb megnyomásával válassza ki a(z) **Időzített megt.**.
3. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum** vagy **Kezdés ideje** pontokat.

- **Antenna**: Válassza ki a kívánt antennaforrást.
- **Csatorna**: A kívánt csatorna kiválasztása.
- **Ismétlés**: Tetszés szerint válasszon az **Egyszer**, a **Kézi**, a **Szo~V**, a **H~P** vagy a **Naponta** beállítás közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  A ✓ jelzés a kiválasztott dátumot jelöli.
- **Dátum**: a kívánt dátum beállítása.

  Ez az opció a(z) **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.
- **Kezdés ideje**: a kívánt kezdési idő beállítása.

  Kizárólag tárolt csatornákat lehet előjegyezni.

  Az **Információ** képernyőn módosíthatja, illetve törölheti az előjegyzéshez kapcsolódó adatokat.
  - **Ütemezés törlése**: Megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
  - **Szerk.**: Megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.
  - **Vissza**: visszatérés az előző képernyőre.

Csatornalista

Itt tekinthető meg az összes megtalált csatorna.

A távirányító **CH LIST** gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

- **A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.**

A funkciógombok használata a **Csatornalista** képernyőn.

- A Piros (**Antenna**): átváltás a **Légi** vagy **Kábel** lehetőségre.
- C Sárga (**Műsornézet** / **Csat.lista**): műsor megjelenítése digitális csatorna kiválasztása esetén. Visszatérés a csatorna megtekintéséhez.
- ◀ ▶ (**Csat.mód / Csatorna**): továbblépés a **Csatornalista** képernyőn megjeleníteni kívánt csatornatípusokhoz. (**Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg**, **Kedvencek 1** - **5**)
- (**Megnéz**): A választott csatorna megtekintése.
- ◇ (**Oldal**): továbblépés a következő vagy az előző oldalra.

Az Időzített megtekintés funkció használata a csatornalistában (csak digitális csatornák esetén)

Ha beállítja a(z) **Időzített megt.** opciót a(z) **Csatornalista** ablakban, akkor a műsor csak **Műsornézet** nézetben állítható be.

1. Nyomja meg a CH LIST gombot, majd válassza ki a kívánt digitális csatornát.
2. Nyomja meg a C (**Műsornézet**) gombot.
3. A ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg az ↵ (**Információ**) gombot.
4. Válassza ki az **Időzített megt.** opciót, majd ha készen van, nyomja meg az ENTER↵ gombot.

✎ A(z) **Időzített megt.** törléséhez hajtsa végre a fenti első három lépést. Válassza a(z) **Ütemezés törlése** műveletet.

A Csatorna menü használata

SMART HUB → **Csatorna**→ ENTER↵

Csatorna

Digitális műsorok esetén csatornákat törölhet, kedvenceket állíthat be és használhatja a műsorfüzetet. Válasszon ki egy csatornát az **Összes csatorna, TV, Rádió** és az **Adat/egyéb** képernyőn. Az antenna, illetve a csatorna beállításait a képernyő jobb felső sarkában lévő menük használatával módosíthatja.

- **Antenna**: Váltás az **Légi** és a **Kábel** lehetőség között. Az opció az országtól függően eltérő lehet.
- **Sorrend**: Rendezés **Csatornaszám szerint** vagy **Csatornanév szerint.**
- **Szerk. mód:** a **Kedvencek** listához hozzárendelt csatornák törlése. A csatornák Kedvencek listához való hozzárendelésével kapcsolatos részletes információkat lásd a „A kedvenc csatornák” című részben.
  1. Válassza ki a **Szerk. mód** ikont a képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
  2. A nyílgombok segítségével válassza ki a Kedvencként beállítani kívánt csatornát, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.

  ✎ Több csatornát is kiválaszthat.

  ✎ Az ENTER↵ gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.
  3. Válassza a **Kedv. szerk.** lehetőséget a képernyő alján, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Ekkor megjelenik a **Kedv. szerk.** előugró ablak.
  4. Jelöljön ki egy csoportot a Kedvencek listán, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

  ✎ A **Kedv. szerk.** képernyő öt csoportból áll (1. kedvencek, 2. kedvencek stb.). A csoportok bármelyikéhez hozzáadható Kedvenc csatorna. Válasszon ki egy csoportot a távirányítón található fel és le gombokkal.
  5. Válassza az **OK** lehetőséget, nyomja meg az ENTER↵, majd ismét az ENTER↵ gombot.
  6. Nyomja meg ismét az ENTER↵ gombot a **Szerk. mód** elemből való kilépéshez.

  ✎ A **Kedv. szerk.** képernyő öt csoportból áll (1. kedvencek, 2. kedvencek stb.). A csoportok bármelyikéhez hozzáadható Kedvenc csatorna. Válasszon ki egy csoportot a távirányítón található fel és le gombokkal.

- A **Szerk. mód** elem használata csatorna törléséhez a csatornalistáról.
  1. Válassza ki a **Szerk. mód** ikont a képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
  2. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válasszon ki egy csatornát, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.

  ✎ Több csatornát is kiválaszthat.

  ✎ Az ENTER↵ gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.
  3. Válassza a **Törlés** elemet a képernyő alján, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Megjelenik egy előugró ablak, amely rákérdez, hogy kívánja-e törölni az elemet.
  4. Válassza az **OK** lehetőséget, nyomja meg az ENTER↵, majd ismét az ENTER↵ gombot. A csatorna törlésre kerül a **Csatornalista** helyről.
  5. Nyomja meg ismét az ENTER↵ gombot a **Szerk. mód** elemből való kilépéshez.

  ✎ A Törlés funkcióval együtt megjelenő Kijelölés törl. funkció segítségével megszüntethető az összes kijelölt csatorna kijelölése.

A TOOLS gomb használata a Csatorna funkcióval

- **Következő műsor** (csak digitális csatornák esetén): a kiválasztott digitális csatornán aktuálisan sugárzott műsor részletes adatainak megtekintése.
- **Kedv. szerk.:** a gyakran nézett csatornák beállítása kedvencként.
  1. Nyomja meg a **Kedv. szerk.** gombot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  2 Az ENTER gombbal válassza ki a **Kedvencek 1** - **5** opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

  ✎ Az **Kedvencek 1** - **5.** lehetőségeknél többször is hozzáadható ugyanaz a kedvenc csatorna.
- **Lezárás / feloldás :** a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

  ✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása **Be**.

  ✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját, amely az alapértelmezés szerint „0-0-0-0”. Változtassa meg a PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával.
- **Csatornanév szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): Saját csatornanév hozzárendelése.

  ✎ Régiótól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- **Csatornaszám szerk.** : A szám módosítása a kívánt számgomb megnyomásával.

  ✎ Régiótól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- **Törlés**: Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.

  ✎ A szürke szín törölt csatornát jelöl.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikonok	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	a **Kedvencek 1-5** funkciónál beállított csatorna.
🔒	Lezárt csatorna.
⏲	Előjegyzett műsor.

A kedvenc csatornák használata

SMART HUB → **Kedvencek**→ ENTER

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Kedv. szerk.** TOOLS: a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvencek csoporthoz.

  ✎ Megjelenik az “★” jelzés, és csatorna bekerül a Kedvencek közé.

  1. Válasszon ki egy csatornát a **Csatorna** képernyőn, és nyomja meg a TOOLS gombot.

     ✎ Ha egyszerre több csatornát kíván hozzáadni, használja a **Szerk. mód** menüt a **Csatorna** képernyő jobb felső sarkában.
  2. Csatorna törlése vagy hozzáadása az 1., 2., 3., 4. és 5. Kedvenc csoporthoz.

     ✎ Egy vagy több csoportot is ki lehet választani.

     ✎ A kiválasztott fájlok bal oldalán megjelenik a ✓ jel.
  3. A beállítások módosítása után az egyes csoportokhoz tartozó csatornalista a kedvenc csatornák menüpontban tekinthető meg.

Csatorna menü

Csatornák újrahangolása

MENU → **Csatorna** → ENTER

Antenna (Légi / Kábel) TOOLS

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

Ország

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

✎ Válassza ki az országot, hogy a tv-készülék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

Alapbeállítások

Automatikus hangolás

(országtól függően)

Csatorna automatikus keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

■ **Automatikus hangolás**

– **Légi / Kábel**: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása.

Digitális és Analóg / Digitális / Analóg: A tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása.

✎ A **Kábel** → **Digitális és analóg** vagy **Digitális** kiválasztása esetén: adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

- **Keresés mód** (**Teljes** / **Hálózat** / **Gyors**): az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ A **Gyors** beállítás esetén manuálisan, a távirányító gombjainak megnyomásával megadhatja a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció** és a **Jelátviteli seb.** értékeket.

- **Hálózat** (**Auto.** / **Kézi**): A **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása **Auto.** és **Kézi** között.
- **Hálózati azonosító**: ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor a számgombok használatával adhatja meg a **Hálózati azonosító** értékét.
- **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)
- **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

■ **Kábeles keresési opciók**

(országtól függően)

További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

– **Kezdeti frekv. / Végfrekvencia**: A kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

– **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

Manuális hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

■ **Digitális csatorna hangolása**: digitális csatorna keresése.

1. Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombot, és válassza ki az **Új** elemet.

✎ **Antenna** → **Légi** kiválasztása esetén: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**

✎ Az **Antenna** → **Kábel** lehetőség kiválasztásakor: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

2. Az ▼ gomb megnyomásával válassza ki a(z) **Keresés**. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

■ **Analóg csatorna hangolása**: analóg csatorna keresése.

1. Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombot, és válassza ki az **Új** elemet.
2. Állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és **Keresés** értékét.
3. Az ▼ gomb megnyomásával válassza ki a(z) **Mentés** A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

✎ Csatorna mód

- **P** (program mód): a hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábelcsatorna mód): Ebben a két módban az egyes antennákon vagy kábelen keresztül sugárzott csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

Műsorújság típusa (Samsung / Rovi On Screen)

(országtól függően)

Választhat a különböző **Műsorújság**-típusok közül.

■ **Samsung**: A Samsung által biztosított műsorújság használata.

■ **Rovi On Screen**: A Rovi International Solutions által biztosított műsorújság használata.

– A ROVI elektronikus műsorújság kezdeti beállítása a régiótól és a sugárzási környezettől függően hosszú ideig is eltarthat.

Alapbeállítások

Csatornalista átvitele

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

- **Importálás USB-eszközről**: Csatornalista importálása USB-eszközről.
- **Exportálás USB-eszközre**: Csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha van csatlakoztatott USB-eszköz.

Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Jó minőségű vétel esetén nincs szükség a csatornák finomhangolására, ez a keresés és tárolás folyamán automatikusan megtörténik. Gyenge vagy torz jel esetén manuálisan elvégezhető a csatorna finomhangolása. Görgessen balra vagy jobbra, amíg a kép tiszta nem lesz.

✎ A beállítások vonatkoznak az aktuálisan nézett csatornára.

✎ A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.

✎ A finomhangolás visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

Csatornaszám szerkesztése (Tiltás / Engedélyezés)

(országtól függően) (csak Olaszország)

Ebben a menüpontban változtathatja meg a csatornaszámot. Ha a csatornaszám megváltozik, a csatornaadatok nem frissülnek automatikusan.

Kép menü

Az előre beállított képmód módosítása

MENU → **Kép** → **Kép üzemmód** → ENTER

Kép üzemmód TOOLS

Válassza ki a kívánt képtípust.

✎ **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva), a **Kép üzemmód** beállítása csak **Normál** vagy **Film** lehet.

- **Kiemelt**: világos helyiségben megfelelő.
- **Normál**: átlagos környezetben megfelelő.
- **Természetes**: a szem fáradtságának mérséklésére.
- **Film**: filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakozás**: filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.

  ✎ Csak **HDMI1/DVI** módban áll rendelkezésre (ha számítógép van csatlakoztatva).

A képbeállítások módosítása

MENU → **Kép** → ENTER

Samsung MagicAngle

Ennek a funkciónak köszönhetően optimális minőségben láthatja a képernyőt az aktuális helyzetében. Ha alulról, felülről vagy oldalról nézi a készülék képernyőjét, az adott szögnek megfelelő mód kiválasztásával hasonló képminőséget érhet el, mintha egyenesen szemből nézné a képernyőt.

- **Ki**: Abban az esetben válassza, ha szemből nézi a képernyőt.
- **Hátradőlési mód**: Abban az esetben válassza, ha kissé alulról nézi a képernyőt.
- **Álló mód**: Abban az esetben válassza, ha felülről nézi a képernyőt.
- **Üzemmód (1-10)**: Meghatározza a beállítás mértékét. Az alacsonyabb megtekintési helyzetekhez a 10-hez közelebbi számok ideálisak.

✎ Ha a **Samsung MagicAngle** beállítása **Hátradőlési mód** vagy **Álló mód**, a **Gamma** opció nem áll rendelkezésre.

Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/V)

A tv-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- PAL-rendszer esetén, analóg **TV, Ext., AV** módban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem használható.
- **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva), csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt**, **Fényerő** és **Élesség** értékek állíthatók.
- A tv-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

Képernyő beállítása

■ **Képméret**: a kábeltelevíziós egység/ műholdvevő is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk.

Autom. széles: a képméret automatikus beállítása 16:9 oldalarányra.

16:9: A kép 16:9 arányú, szélesvásznú módba állítása.

Széles nagyítás: A kép nagyítása a 4:3-as aránynál nagyobb mértékben.

✎ A **Helyzet** beállítása a ▲ , ▼ gombok használatával hajtható végre.

Nagyítás: A 16:9 szélességű kép függőleges irányban történő nagyítása, a képernyő kitöltéséig.

✎ Állítsa be a **Nagyítás** és a **Helyzet** értékét a ▲ , ▼ gombokkal.

4:3: a kép beállítása az alap (4:3) módra.

✎ Ne használja sokáig a 4:3-as formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) bemeneti jelek esetén.

✎ A **Helyzet** beállítása a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombok használatával hajtható végre.

1. intell. nézet: a 16:9 arányú kép csökkentése 50%-kal.

2. intell. nézet: a 16:9 arányú kép csökkentése 75%-kal.

✎ Az **1. intell. nézet** csak **HDMI** üzemmódban használható.

✎ Az **2. intell. nézet** csak **HDMI** vagy a **DTV** üzemmódban használható.

✎ A lejátszott tartalom képmérete a Médiatartalmak vagy a **Smart Hub** menüben található **Videók** opció használata esetén a bemeneti felbontástól függően eltérő lehet.

✎ MEGJEGYZÉS

- A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
- **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva), a **16:9** és **4:3** módok használhatók.
- A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, 1 sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.
- Ha a Kép a képben funkció Dupla (▮▮, ▮▮) módban van, a képméret nem állítható be.

Bemeneti forrás	Képméret
ATV, EXT	Autom. széles ,16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
AV,Komponens(480i,480p,576i,576p)	16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
DTV(720p,1080i,1080p)	Autom. széles ,16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3 Képernyőhöz ig.
Komponens(720p ,1080i,1080p) HDMI(720p,1080i,1080p)	16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3 Képernyőhöz ig.
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	1. intell. nézet
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	2. intell. nézet
HDMI1/DVI(ha számítógép van csatlakoztatva)	16:9, 4:3

■ **4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3)**: csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

✎ Nem érhető el HDMI/DVI, Komponens vagy HDMI módban.

A 3D funkció használata

MENU → Kép → 3D →ENTER

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.

A tv-készülék 3D funkciójának használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS!**

- Vannak olyan személyek, akik háromdimenziós filmek megtekintése közben szédülést, émelygést vagy fejfájást tapasztalnak. Ebben az esetben haladéktalanul hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D szemüveget, és iktasson be egy kis szünetet.
- A 3D kép hosszabb időn át történő nézése a szem kifáradásához vezethet. Szemkifáradás jelentkezése esetén haladéktalanul hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D szemüveget, és iktasson be egy kis szünetet.
- Ha gyermekek használják a 3D funkció, ajánlott, hogy a felnőttek rendszeresen ránézzenek a gyerekekre. Ha a gyermekeknél szemkifáradás, fejfájás, szédülés vagy émelygés jelentkezik, azonnal abba kell hagyatni velük a 3D TV nézését, és pihenésre kell fogni őket.
- Ne használja a 3D aktív szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra (például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett).
- Tilos a 3D funkciót és 3D szemüveget mozgás közben használni. Előfordulhat, hogy a használója megbotlik vagy elesik, és megsérül.

Alapbeállítások

3D

A funkcióval 3D tartalmat tekinthet meg, így 3D műsorokat és filmeket. 3D tartalom megtekintéséhez használjon (a SyncMaster monitorokhoz tartozó) Samsung 3D szemüveget.

✎ A SyncMaster monitorokhoz tartozó 3D szemüveget külön kell megvásárolnia (típus neve: SSG-M3750CR). A 3D szemüveg megvásárlásával kapcsolatos információkért forduljon a készülék eladójához.

✎ Előfordulhat, hogy a készülék csak a fenti 3D szemüvegtípussal kompatibilis, mással nem.

✎ Kapcsolja ki a használaton kívül levő 3D szemüveget. Egyébként előfordulhat, hogy az elem élettartama lecsökken.

- **3D mód**: a 3D bemeneti formátum kiválasztása.
  ✎ Tegye fel a 3D szemüveget, és válassza ki a legjobb 3D hatást biztosító 3D módot a **3D mód** funkció alatt.

3D mód		Funkciók
	Ki	A 3D funkció kikapcsolása.
2D→3D	2D → 3D	Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása.
	Bal / Jobb	3D hatás a bal és a jobb oldali kép átfedésben történő megjelenítésével.
	Alul-fölül	

✎ Bizonyos fájlformátumok esetleg nem támogatják: 2D→3D.

✎ A és módok csak akkor elérhetők, ha a számítógépet a **HDMI IN 1 (DVI)** porton keresztül csatlakoztatja, illetve, ha a digitális TV-műsor, egy, a HDMI-porton keresztül csatlakoztatott forráseszközön, illetve egy USB-tárolóeszközön levő tartalom felbontása 720p, 1080i vagy 1080p.

- **3D perspektíva (-5 ~ +5)**: a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység (1~10)**: teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás (Bal-jobb kép / Jobb-bal kép)**: bal és jobb kép felcserélése.
- **3D → 2D (Ki / Be)**: csak a bal szem képének megjelenítése.
  ✎ Ez a funkció a **3D mód** vagy 2D→3D vagy a beállítása esetén nem használható.

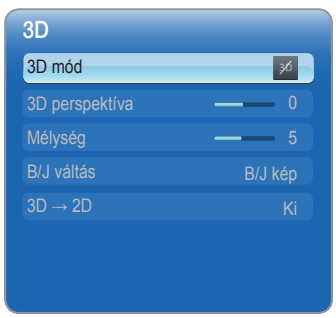
3D képek megtekintése

A képforrás formátumától függően előfordulhat, hogy némelyik **3D mód** nem érhető el.

✎ Háromdimenziós kép megtekintéséhez vegye fel, és kapcsolja be a 3D aktív szemüveget.

A 3D üzemmód kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. MENU gomb → ▲/▼ gomb → **Kép** → ENTER
2. ▲/▼ gomb → **3D** → ENTER
3. ▲/▼ gomb → **3D mód** → ENTER
4. ◄ / ► gomb → Válasszon módot a **3D mód** funkció alatt.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Szabványos HDMI-kompatibilis formátumok

✎ A lent felsorolt 3D formátumok a HDMI szövetség által ajánlott formátumok, melyeket a 3D TV-készülékek támogatnak.

Bemeneti jelformátum	Szabványos HDMI 1.4 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1820x1470p @60Hz
1280x720p @50Hz	1280x1470p @50Hz

✎ A 24 Hz-es, szabványos HDMI 3D formátum esetén a tv-készülék a következőknek megfelelően van optimalizálva:

- A kép felbontásának optimalizálása: Válassza a **Ki**, **Tiszta**, **Standard** opciót **Motion Plus** módban.
- Természetes, rázkódásmentes kép megtekintése: Válassza a **Szemkímélő** beállítást, vagy állítsa be az **Egyedi** lehetőséget **Motion Plus** módban.

Alapbeállítások

A számítógép-bemenettel kompatibilis felbontás (HDMI IN 1 (DVI) porton keresztül csatlakoztatva)

A számítógép bemenete 1920 x 1080 felbontású képre optimalizált. Az 1920 x 1080 felbontástól eltérő felbontású kép nem jeleníthető meg 3D és teljes képernyős módban.

3D játék lejátszása számítógépen

Először telepítse a **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** szoftver.

✎ A **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** egy olyan játék-illesztőprogram, melynek segítségével 3D-ben játszhat számítógépes játékokat.

1. Állítsa be a monitort a számítógép alapértelmezett monitorjának.
2. Telepítse a CD-n lévő **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)** programot.
   - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
   - A programot a www.tridef.com/syncmaster honlapról is letöltheti és telepítheti.
3. Válassza ki a Start menü -> Minden program -> **TriDef 3D** pontot, és futtassa a **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** programot.
4. Nyomja meg az **Keresés** gombot. A kompatibilis játékokat a rendszer hozzáadja a **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)** programhoz. Játékok hozzáadását a következő módszerekkel is elvégezheti.
   - Húzza át a játék asztalon található ikonját vagy .exe fájlját a **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** ablakba.
   - Nyissa meg a "**fájlt**" menüt, és válassza ki az "**Add Games...**" pontot.
5. Kapcsolja be a terméken a 3D funkciót, és élvezze a játékot a 3D aktív szemüvegen keresztül.
6. A játékhoz vegye fel a 3D szemüveget.
   ✎ A 3D szemüveg használatának részleteiről lásd az ahhoz mellékelt használati útmutatót.

✎ MEGJEGYZÉS

- A **TriDef 3D Games for SyncMaster** program használatának **Részletek** lásd a **TriDef 3D Games for SyncMaster** programhoz mellékelt „Online súgót”.
- A számítógépes rendszerkövetelményeket és a **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** program használatának részleteit megtalálja az „Online súgó”-ban.
- A számítógép kapacitását meghaladó rendszerkövetelményű játékok nem indulnak el.
- A minimális számítógépes rendszerkövetelmények a 3D játéktól függően eltérőek lehetnek.
- A részleteket lásd az adott 3D játék honlapján vagy használati utasításában.
- A **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** nem támogatja a Macintosh vagy Linux operációs rendszerrel rendelkező számítógépek használatát.
- További tájékoztatás
  - A **TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)** programmal kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a **DDD USA Inc**. vállalathoz (www.tridef.com).
  - A termékkel kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a Samsung Electronics vállalathoz.

A TriDef® 3D és az összes kapcsolódó szimbólum a DDD Group PLC © 2010. Minden jog fenntartva.

Óvintézkedések 3D kép nézésekor

✎ MEGJEGYZÉS

- A felhasználó adottságaitól függően előfordulhat, hogy a háromdimenziós hatás máshogy jelenik meg. Ha a két szeme között nagy a percepciós különbség, az is előfordulhat, hogy egyáltalán nem látja a háromdimenziós hatást.
- 3D videó fénycső vagy 3 hullámhosszú világítás melletti nézésekor kismértékű képernyővibrálást érzékelhet.
- Előfordulhat, hogy a 3D szemüveg az interferencia miatt nem működik megfelelően, ha annak közelében egyéb 3D termék vagy elektromágneses készülék (mikrohullámú sütő vagy 2,4 GHz sávszélességű frekvenciával működő eszköz, például internet-útválasztó) üzemel. Akkor is tanácsos eltávolítani a közelből az egyéb elektromágneses vagy vezeték nélküli eszközöket, ha a 3D funkció megfelelően működik.
- Az érzékeny szemű személyek a képernyő kisfokú vibrálását érzékelhetik fényes képek 50 Hz 3D videón való nézésekor.
- Előfordulhat, hogy a TV-készülék bekapcsolásakor a szokásosnál nagyobb az átfedés a háromdimenziós képek bal és jobb oldala között. A képminőség optimalizálásához időre van szükség.
- A **3D mód** automatikusan kikapcsol, ha megváltozik a csatorna vagy bemeneti forrás, illetve, ha megnyitja a **Smart Hub** szolgáltatást.
- A **PIP** funkció nem elérhető 3D videó lejátszásakor.
- A **Smart Hub** alatti **Kép** ikon csak módban használható.
- Egyes **Kép** funkciók nem működnek **3D** módban.

A Képopciók módosítása

Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(A **Speciális beállítások** funkció a **Standard** / **Film** üzemmódban áll rendelkezésre.)

Speciális beállításokat alkalmazhat a képernyőre, például a szín és a kontraszt esetében.

✎ **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva), csak a **Gamma** és a **Fehéregyensúly** érték áll rendelkezésre.

- **Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb)**: a képernyő mélységének beállítása a képernyő feketeszintjének kiválasztásával.
- **Din. kontraszt (Ki / Alacsony / Közepes / Magas)**: a képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Árnyékrészletesség (-2 – +2)**: a sötét képek fényerejének növelése.
- **Gamma**: az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Szakértői minta (Ki / 1. minta / 2. minta)**: a **Szakértői minta** funkció futtatásával a kép generátor vagy szűrő használata nélkül beállítható. Ha eltűnik a képernyőmenü, illetve nem a Kép menü nyílik meg, a beállítás mentésre került, és eltűnik a **Szakértői minta** ablak.
  - ✎ A **Szakértői minta** működése közben nem hallható hang.
  - ✎ Csak DTV, Komponens / HDMI módban engedélyezett.
- **Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék)**: a **Vörös**, a **Zöld**, illetve a **Kék** szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz (Auto. / Natív / Egyedi)**: a képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.
  - ✎ A **Szín, Vörös, Zöld, Kék** és a **Visszaáll.** beállításához állítsa a **Színköz** az **Egyedi** lehetőségre.
- **Fehéregyensúly**: a színhőmérséklet beállítása a természetesebb hatású kép érdekében.

  P-eltolás / Z-eltolás / K-eltolás: az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitásának beállítása.

  P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség: Beállíthatja az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejét.

  Visszaáll.: A **Fehéregyensúly** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
- **10 p. fehéregyens. (Ki / Be)**: a fehéregyensúly szabályozása tízpontos intervallumonként a vörös, a zöld és a kék fényerejének beállításával.
  - ✎ Akkor áll rendelkezésre, ha a **Kép üzemmódFilm** beállítású, a külső bemenetnél pedig az összes bemenet be van állítva.
  - ✎ Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

  Intervallum: a beállítás intervallumának kiválasztása.

  Vörös: a vörösszint beállítása.

  Zöld: a zöldszint beállítása.

  Kék: a kékszint beállítása.

  Visszaáll.: a **10 p. fehéregyens.** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
- **Bőrszín tónus**: a „Bőrszín tónus” rózsaszín árnyalatának kiemelése.
- **Éljavítás (Ki / Be)**: a tárgyak körvonalainak kiemelése.
- **Fényerő mozgáshoz (Ki / Be)**: az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.
  - ✎ A **3D** funkció nem támogatott.

Alapbeállítások

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

✎ **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva), csak a **Színtónus** érték használható.

- **Színtónus (Hideg / Normál / 1. meleg / 2. meleg)**
  - ✎ A **1. meleg** vagy a **2. meleg** nem használható, ha a **Képmód** beállítása **Kiemelt**.
  - ✎ A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- **Digitális zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto./ Autom. képiesítés)**: ha gyenge a tv-készülékkel vett sugárzott jel, bekapcsolhatja a **Digitális zajszűrés** szolgáltatást a képernyőn megjelenő statikus és szellemkép csökkentése érdekében.
  - ✎ Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb beállításokat a lehető legjobb minőségű kép megjelenítése érdekében.

  Autom. képiesítés: analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.
  - ✎ Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
  - ✎ A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.
- **MPEG-zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.)**: az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.
  - ✎ Nem áll rendelkezésre **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva).
- **HDMI feketeszint (Normál / Alacsony)**: a képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.
  - ✎ Csak HDMI módban érhető el.
- **Film mód (Ki / 1. autom. / 2. autom.)**: a tv-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget.
  - ✎ TV, AV, KOMPONENS (480i/1080i) és HDMI (480i/1080i) esetén támogatott.
- **Motion Plus (Ki / Tiszta / Standard / Szemkímélő / Egyedi / Bemutató)**: a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tisztább kép érdekében.
  - ✎ A tv-készülék információs képernyőjén a bejövő jel felbontása és frekvenciája (60 Hz) látható, nem a tv-készülék által a **Motion Plus** funkcióval megjelenített képhez generált frekvencia.
  - ✎ Ha zajos a kép, állítsa a **Motion Plus** funkciót **Ki** értékre. Ha a **Motion Plus** funkció beállítása **Egyedi**, manuálisan állíthatja be az **Elmosódáscsökkent.**, **Torzításcsökkentés**, illetve a **Visszaáll.** értékét.
  - ✎ Ha a **Motion Plus Bemutató** módban van, összehasonlíthatja a be- és kikapcsolt mód közötti különbséget.

  Elmosódáscsökkent.: A videoforrások képélességének beállítása.

  Torzításcsökkentés: A videoforrások torzításcsökkentésének beállítása filmnézés közben.

  Visszaáll.: Az egyéni beállítások visszaállítása.

Kép visszaállítása (Igen / Nem)

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

A tv-készülék beállítása számítógéppel

A tv-készülék használata számítógép-kijelzőként

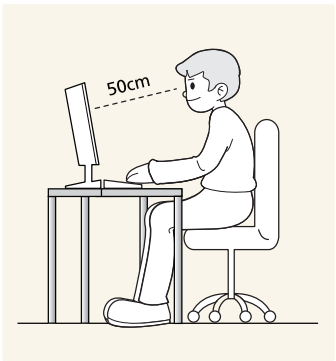
Számítógépes szoftver beállítása(Windows XP operációs rendszer esetén).

A Windows és a videokártya verziójától függően a ténylegesen megjelenő számítógépes képernyő eltérő lehet, azonban majdnem mindig ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával vagy Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” lehetőségre.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor válassza a „Megjelenés és témák” kategóriát. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Megjelenik egy párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Beállítások” fülre.
   - A méret (felbontás) helyes beállítása
     – [Optimális: 1920 X 1080 képpont]
   - Ha van függőleges frekvencia opció a képernyő-beállítások párbeszédablakban, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

Alapbeállítások

A készülék használata közben ügyeljen a helyes testtartásra.



A termék használata közben mindvégig őrizze meg a helyes testtartást.

- A hátát tartsa egyenesen.
- Szeme és a képernyő között tartson 45–50 cm-es távolságot. A képernyőre szemből lefelé nézzen.
- Állítsa be úgy a szöget, hogy a fény ne verődjön vissza a képernyőn.
- Könyökét tartsa megfelelő szögben, karját kézfejével támassza meg.
- Könyökét tartsa megfelelő szögben.
- Teljes talpával támaszkodjon a földön, térdét 90 vagy nagyobb fokos szögben hajlítsa be, karját pedig tartsa a mellkasánál alacsonyabban.

Hang menü

Az előre beállított hangmód megváltoztatása

MENU → **Hang** → **Hang üzemmód** → ENTER

Hang üzemmód TOOLS

- **Normál**: A normál hangmód kiválasztása.
- **Zene**: A zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film**: A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.
- **Tiszta hang**: A beszédhang kiemelése a többi hang közül.
- **Hangosított**: A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén a **Hang üzemmód** opció nem elérhető.

Hangbeállítások módosítása

MENU → **Hang** → **Hangeffektus** → ENTER

Hangeffektus

(csak normál hangmód)

✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén a **Hangeffektus** opció nem elérhető.

- **SRS TruSurround HD (Ki / Be)** TOOLS

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt HRTF (Head Related Transfer Function) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

- **SRS TruDialog (Ki / Be)**

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket.

- **SRS CS Headphone (Ki / Be)** : Virtuális 5.1 csatornás, térhatású hang hallható a fejhallgatón keresztül.

- **Hangszínszabályzó**

  A bal és a jobb oldali hangszóró balanszának, valamint mély és magas hangjának megfelelő beállítása.
  - **Balansz L/R**: a jobb és a bal oldali hangszóró közötti egyensúly szabályozása.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (sávszélesség beállítása): A különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.
  - **Visszaáll.**: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Hangrendszerek stb.

MENU → **Hang** → ENTER

3D audio (Ki / Alacsony / Közepes / Magas)

a 3D hangtechnológia által nyújtott magával ragadó hang a 3D képet kísérő hangmélység perspektivikus vezérlésének eredménye.

✎ Csak 3D kép megtekintése esetén áll rendelkezésre.

Műsorszórás audioopciói

(csak digitális csatornák esetén)

■ **Szinkronhangnyelv** TOOLS

A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

✎ A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

■ **Audioformátum**

Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audióvevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audióvevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ebben az esetben használja a **TV-hangszóró** funkciót.

✎ **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás digitális Dolby hangzás csak akkor használható, ha a tv-készülék optikai kábellel csatlakozik az audió erősítőhöz.

■ **Hangjellemzők**

(nem minden régióban elérhető)

A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett az **AD** (hangalámondás) hangsávja is hallható.

✎ **Hangjellemzők** (**Ki** / **Be**): a hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

✎ **Hangerő**: a hangalámondás hangerejének beállítása.

További beállítás

(csak digitális csatornák esetén)

■ **DTV audio szintje (MPEG / HE-AAC)**: ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális tv-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.

✎ A sugárzott jel típusának megfelelően az **MPEG / HE-AAC** -10 dB és 0 dB között állítható be.

✎ A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

■ **SPDIF-kimenet**: az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang létrehozására szolgál, ami csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

– **Audioformátum**: Kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot.

✎ A rendelkezésre álló Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátum a bemeneti forrástól függően eltérhet.

– **Hang késleltetése**: kijavíthatja a hang és a kép összhangjával kapcsolatos problémákat, ha tévét vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV-vevő használatával (0–250 ms).

■ **Dolby Digital töm. (Line / RF)**: ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbözőséget.

✎ Dinamikus hangzáshoz válassza a **Line** lehetőséget, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség éjszakai csökkentéséhez pedig az **RF** lehetőséget.

– **Line**: a -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -20 dB, illetve -31 dB értékre.

– **RF**: a -20 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -10 dB, illetve -20 dB értékre.

Hangszóró-beállítások

■ **Hangszóró kiválasztása (Külső hangszóró / TV-hangszóró)**: A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ebben az esetben válassza a **Külső hangszóró** beállítást a tv-készüléken.

✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** menüpont a **Külső hangszóró** lehetőségre van állítva, akkor a hangerő és a **MUTE** gombok nem működnek, és a hangbeállítások korlátozottak.

✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

• **TV-hangszóró**: **Ki**, **Külső hangszóró**: **Be**

✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **TV-hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

• **TV-hangszóró**: **Be**, **Külső hangszóró**: **Be**

✎ Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

■ **Automatikus hangerő(Ki / Normál / Éjszakai)**: a hangerőszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** értéket.

Éjszakai: ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módnál, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez éjszaka hasznos.

Hang visszaá. (Igen / Nem)

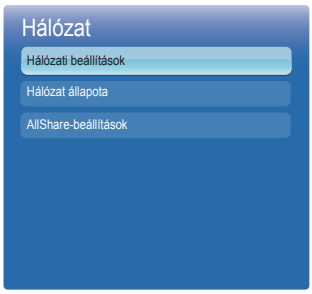
Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

Alapbeállítások

Hálózat menü

Hálózati beállítások

MENU → **Hálózat**→ **Hálózatbeállítás** → ENTER



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Hálózati kapcsolat beállítása a különféle internetes szolgáltatások, mint pl. a **SMART HUB** és az **AllShare** igénybevételéhez, valamint szoftverfrissítéshez.

Hálózat állapota

MENU → **Hálózat**→ **Hálózat állapota** → ENTER

Ellenőrizheti az aktuális hálózatot és az internet állapotát.

AllShare-beállítások

MENU → **Hálózat**→ **AllShare-beállítások** → ENTER

A bejövő hívások, szöveges üzenetek tartalma, valamint a hálózaton beütemezett feladatok használatának kiválasztása.

Vezetékes

□ **Hálózati beállítások (Auto.)**

Ha a tv-készüléket DHCP protokollt támogató **Hálózatbeállítás** csatlakoztatja, használja az Automatikus hálózati beállításokat. A tv-készülék automatikus vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

Automatikus beállítás

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre.
   A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vez.nélk.(általános)** lehetőséget.
3. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

✎ Ha a beállítás nem történik meg automatikusan, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.

✎ Ha nem találja a hálózati kapcsolati értékeket, illetve ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki a Kézi opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

□ **Hálózati beállítások (Kézi)**

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. A felugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A párbeszédpanelben kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás fülön kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Alapbeállítások

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” c. rész 1-2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az **IP-cím** opcióra.
5. Adja meg az **IP-cím**, az **Alhálózati maszk**, az **Átjáró** és a **DNS szerver** értékeit. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha kész, nyomja meg az **OK** gombot.
7. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Vezeték nélküli

☐ Hálózati beállítások (Auto.)

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kódot (vagy más néven a hozzáférési vagy biztonsági kulcsot) továbbító eszközöket igényel. A **Biztonsági kulcs** jelszón alapul, általában azon a meghatározott hosszúságú szón vagy karaktersorozaton, melyet a vezeték nélküli hálózat biztonságának beállításakor kellett megadnia. Ha a hálózati kapcsolatot ezen a módon állítja be, és a vezeték nélküli hálózathoz **Biztonsági kulcs** tartozik, a beállítás során meg kell adnia a jelszót.

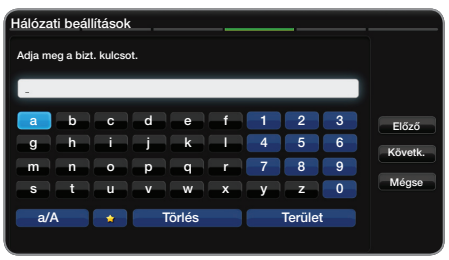
Automatikus beállítás

Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vez.nélk.(általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Állítsa be a vezeték nélküli hálózatot a vezeték nélküli router kiválasztásával. A vezeték nélküli útválasztó beállításától függően előfordulhat, hogy biztonsági kulcsot kell megadnia.
Előző
Következ.
Mégse

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vez.nélk.(általános)** lehetőséget.
3. A **Hálózat** funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.
4. A hálózatok listáján a ▲ vagy ▼ gombbal válasszon hálózatot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

   ✎ Ha a vezeték nélküli útválasztó rejtett (láthatatlan), a kapcsolat létrehozásához válassza a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd írja be a megfelelő értékeket a **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** opciónál.
5. Ha megjelenik a **Biztonság** előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót választ, folytassa a 7. lépéssel.
6. Ha a vezeték nélküli útválasztó rendelkezik biztonsági funkcióval, adja meg a biztonsági kulcsot (biztonsági kulcs vagy PIN kód), majd válassza a **Követk.** gombot.


Hálózati beállítások
Adja meg a bizt. kulcsot.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Törlés
Terület
Előző
Követk.
Mégse

   ✎ A **Biztonsági kulcs** (**Biztonság** vagy **PIN kód**) megadásakor a távirányító ▲ / ▼ / ◄ / ► gombjaival választhatja ki a számokat/karaktereket.

   ✎ A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.
7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

   ✎ Ha nem történik meg a **Biztonsági kulcs** (**Biztonság** vagy **PIN kód**) beállítása, válassza ki a **Visszaáll.** vagy az **IP-beáll.** opciót.

   ✎ Ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki az **IP-beáll.** opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

Alapbeállítások

☐ Hálózati beállítások (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. A felugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A párbeszédpanelben kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás fülön kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” c. rész 1-2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az első adatmezőre.
5. Adja meg az **IP-cím, Alhálózati maszk, Átjáró**, valamint **DNS szerver** értékeket. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha kész, nyomja meg az **OK** gombot.
7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

WPS(PBC)

Beállítás WPS(PBC) használatával

Ha az útválasztó rendelkezik **WPS(PBC)** gombbal, tegye a következőket:

Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vez.nélk.(általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Egyszerű csatlakozás a vezeték nélküli útválasztóhoz a WPS(PBC) gomb megnyomásával. Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli router támogatja a gombnyomásos konfigurálást (PBC).
Előző
Követk.
Mégse

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.
3. 2 percen belül nyomja meg az útválasztó **WPS(PBC)** gombját. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.
4. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

One Foot Connection

A **One Foot Connection** opció használatával egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készüléket és a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztót úgy, hogy ez utóbbit legfeljebb 25 cm-re helyezi el a Samsung tv-készüléktől. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a **One Foot Connection** opciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A **One Foot Connection** funkciót támogató berendezések listája a www.samsung.com honlapon tekinthető meg.

Beállítás a One Foot Connection funkcióval

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vez.nélk.(általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Csatlakozás a vezeték nélküli hálózathoz automatikusan, ha a hozzáférési pont támogatja a One Foot Connection funkciót. Válassza ki ezt a csatlakozási típust, miután elhelyezte a hozzáférési pontot a készüléktől számított 25 cm-es távolságon belül.
Előző
Követk.
Mégse

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **One Foot Connection** opciót.

3. Helyezze el a vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterrel párhuzamosan, egymástól legfeljebb 25 cm távolságban.

   ✎ Ha a **One Foot Connection** segítségével nem sikerül a tv-készüléket az útválasztóhoz csatlakoztatni, a képernyőn megjelenik egy, a hibáról értesítő felugró üzenet. Ha szeretné ismét megpróbálni a **One Foot Connection** használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

5. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

   ✎ Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **One Foot Connection** eljárást az 1. lépéstől.

Plug & Access

A **Plug & Access** funkció segítségével egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készülékét Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz USB-memóriaeszköz használatával. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a **Plug & Access** funkciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A **Plug & Access** automatikus konfigurálást támogató berendezések listáját a www.samsung.com weboldalon tekintheti meg.

Beállítás a Plug & Access funkció segítségével

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Helyezzen USB-memóriaeszközt a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóba, és ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó LED-jelzőfényének állapotát (villog → bekapcsolva).
2. Ezután vegye ki az USB-memóriát, és helyezze be a Samsung tv-készülékbe.
3. Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.

   ✎ Ha a **Plug & Access** segítségével nem sikerül a tv-készüléket a vezeték nélküli útválasztóhoz csatlakoztatni, a képernyőn megjelenik egy, a hibáról értesítő felugró üzenet. Ha szeretné ismét megpróbálni a **Plug & Access** funkció használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.
5. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

   ✎ Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **Plug & Access** eljárást az 1. lépéstől.

Elsőbbségi QOS

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó optimalizálva van a Samsung DTV-készülékek HD AV átviteléhez.

Ez a termékünk egyedi funkciója.

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó számos eszközhöz csatlakoztatható, például laptophoz, mobiltelefonhoz, BD-lejátszóhoz stb.

Ha a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz a Samsung tv-készülékkel egy időben más eszközök is vannak csatlakoztatva, a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó a Samsung tv-készülék számára biztosít prioritást a többi készülékkel szemben.

Ez a funkció biztosítja a legjobb átviteli tartalmat és a legjobb átviteli sebességet.

- Tegye tv-készülékét gyorsabbá azáltal, hogy prioritást élvező sávszélességet biztosít a tv-készülék számára (be/ki opcionális).
- A prioritás biztosításával a Samsung tv-készülékek számára pufferelés nélkül élvezheti a HD-tartalmat.
- A kapcsolati sebesség a hálózati környezettől függően változhat.

Ad hoc hálózat beállítása

Az Ad-hoc kapcsolati módot támogató mobileszközhöz vezeték nélküli útválasztó nélkül, a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” segítségével is csatlakozhat. Mobilkészülék csatlakoztatásakor használhatja a készüléken lévő fájlokat, illetve az AllShare vagy a Multimedia funkcióval csatlakozhat az internethez.

Beállítás WPS(PBC) használatával

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. (MENU → **Hálózat** → **Hálózatbeállítás** → ENTER).
2. Válassza a **Vez.nélk.(általános)** lehetőséget, és nyomja meg az ENTER, majd újból az ENTER gombot.
3. Válassza ki az **Ad hoc** lehetőséget. Megjelenik „**Az ad hoc szolgáltatás támogatja a közvetlen kapcsolatot a Wi-Fi-kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonnal vagy számítógéppel. Előfordulhat, hogy a jelenlegi hálózat működése korlátozott. Módosítja a hálózati kapcsolatot?**” üzenet.
4. Válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot. A tv-készülék megkeresi a mobilkészüléket.
5. Amikor a tv-készülék befejezte a mobilkészülékek keresését, adja meg a generált **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** értékét a csatlakoztatni kívánt eszköznek.

✎ Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** és a Biztonsági kulcs értékét. A nem megfelelő biztonsági kulcs hibás működést eredményezhet.

✎ Ha egyszer már csatlakoztatott egy eszközt, az megjelenik a Hálózatbeállítás listában. Ha ismét csatlakoztatja, megtalálja azt a listában.

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelműként regisztrálta a számítógép vagy a modem MAC-címét (egyedi azonosítószámát), így a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása céljából az internethez való minden csatlakozás alkalmával hitelesíti azt. Mivel a tv-készülék eltérő MAC-címmel rendelkezik, az internetszolgáltató ezt nem tudja hitelesíteni, ezért a tv-készülék nem tud csatlakozni.

A probléma elhárításához forduljon internetszolgáltatójához, ahol eligazítást kaphat arról, hogyan csatlakoztathatja számítógépén kívüli egyéb eszközeit (pl. tv-készülékét) az internethez.

Ha az internetszolgáltató azonosítót vagy jelszót kér az internethez való csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben az internethez való csatlakozáskor meg kell adnia azonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Ha az internetszolgáltató utasításainak végrehajtását követően sem tud az internethez kapcsolódni, lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics márkakereskedőjével vagy ügyfélszolgálatával.

Rendszer menü

A pontos idő beállítása

MENU → **Rendszer** → **Idő** →ENTER

Idő

■ **Óra**: az óra beállítására a tv-készülék különböző időzítési funkcióinak használatához van szükség.

Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.

Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

Óra mód (Auto. / Kézi)

- **Auto.**: a pontos idő automatikus beállítása valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.
  Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.
- **Kézi**: a pontos idő kézi beállítása.
  A műsorszolgáltató állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

Órabeállítás: a **Dátum** és az **Idő** beállítása.

Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

A **Dátum** és az **Idő** közvetlenül, a távirányító számgombjainak megnyomásával állítható be.

Időzóna (Auto. / Kézi): A **GMT**időzóna beállítása.

Ez a funkció csak **Auto.** módra állított **Óra mód** esetén áll rendelkezésre.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00~GMT+ 12:00**): a megfelelő időzóna kiválasztása.
  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

– **DST(Daylight Saving Time) (Ki / Be)**: a Nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.
  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

Az Automatikus kikapcsolás funkció

■ **Aut. Kikapcsolás** TOOLS: a tv-készülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

Az **Aut. kikapcsolás** funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

Alapbeállítások

A be-/kikapcsolási idő beállítása

■ **1. bekapcs.időzítő / 2. bekapcs.időzítő / 3. bekapcs. időzítő**: A bekapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

Beállítás: a következő beállítások közül választhat: **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi**. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon aktiválódjon az időzítő.

✎ A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

Idő: Állítsa be az órát és a percet.

Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: válassza ki, hogy a **TV** műsort vagy az **USB** tartalmát szeretné-e elindítani a tv-készülék automatikus bekapcsolásakor. (Az **USB** csak akkor választható ki, ha csatlakoztatott USB-eszközt a tv-készülékhez.)

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válasszon az **ATV** vagy a **DTV** lehetőségek közül.

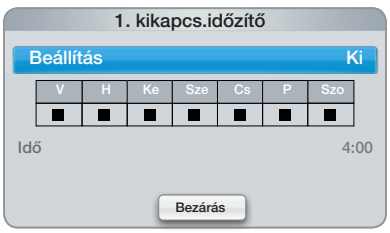
Csatorna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): A kívánt csatorna kiválasztása.

Zene / Fénykép (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válasszon egy mappát az USB-eszközön, amely a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.
- Ha csak egy fényképfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
- Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.
- Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.
- A **Bekapcsolásidőzítő** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt. Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

■ **1. kikapcs.időzítő / 2. kikapcs.időzítő / 3. kikapcs. időzítő**: Az kikapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.



Beállítás: a következő beállítások közül választhat: **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi**. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon aktiválódjon az időzítő.

✎ A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

Idő: Állítsa be az órát és a percet.

Energiatakarékos megoldások

MENU → **Rendszer** → **Eco-megoldás** → ENTER

Eco-megoldás

■ **Energiagazdálk. (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Kép kikapcs.)** TOOLS : úgy szabályozza a tv-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. A **Kép kikapcs.** lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, de a hang továbbra is hallható. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.

■ **Jel nélküli idő (Ki / 15 perc / 30 perc / 60 perc)**: a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

✎ Nem használható, ha a **HDMI1/DVI** porthoz csatlakozó számítógép energiatakarékos üzemmódban van.

■ **Aut. kikapcs. (Ki / Be)**: Az televízió az energiatakarékosság érdekében automatikusan kikapcsol, ha a felhasználó 4 órán keresztül nem hajt végre semmiféle műveletet.

Alapbeállítások

Műsorok zárolása

MENU → Rendszer → Biztonság → ENTER

Biztonság

✎ A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.

- **Csatornazár (Ki / Be)**: A csatornákat zárolhatja a **Csatornakezelő** funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

  ✎ Csak **TV** beállítású bemeneti **Forrás** esetén áll rendelkezésre.

- **Műsor-besorolási zár** (országfüggő): a felhasználó által választott, 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, megjelenik a „🔒” jelzés.

  Össz. eng.: Az összes tévénézési korlátozás feloldása (Franciaországban és Svédországban nem támogatott).

  ✎ **18** beállítású **Műsor-besorolási zár** esetén csatornaváltás előtt megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő (csak Franciaországban).

  ✎ Letilthat bizonyos tv-műsorokat, ha korlátozásokat állít be a **Műsor-besorolási zár** menüpontban. Ezek a következők: **I** (gyerekek), **T** (bárki), **SC** (besorolás nélküli) és **X** (X fölött). Ha a **Műsor-besorolási zár** beállítása **X**, csatornaváltás előtt megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő (csak Spanyolországban).

  ✎ Letilthat bizonyos tv-műsorokat, ha korlátozásokat állít be a **Műsor-besorolási zár** menüpontban. Ezek a következők: **Gyermek**, **Fiatal** vagy **Felnőtt** (csak Svédországban).

- **PIN módosítása**: a **PIN módosítása** képernyő jelenik meg. Válasszon egy tetszőleges, 4 számjegyből álló PIN kódot, és adja meg azt. a tv-készülék beállításához szükséges személyi azonosítószám módosítása. Írja be újra ugyanazt a 4 számjegyet. Amikor eltűnik a megerősítési képernyő, a PIN kódot tárolta a készülék.

  Hogyan tekinthetők meg a korlátozott csatornák?

  Ha a televízió valamelyik korlátozott csatornára van beállítva, akkor az adást a(z) Műsor-besorolási zár letiltja. A képernyő elsötétedik, és a következő üzenet jelenik meg: Ezt a csatornát a(z) **Műsor-besorolási zár** zárolja. Feloldáshoz adja meg a PIN kódot.

  ✎ Ha elfelejtette a PIN kódot, a kód „0-0-0-0”-ra történő visszaállításához a következő sorrendben nyomja meg a távirányító alábbi gombjait: **POWER** (Ki) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Be)

Egyéb funkciók

MENU → Rendszer → ENTER

Nyelv

- **Menü nyelve**: a menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve**: a teletext kívánt nyelvének beállítása.

  ✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

- **Beállítás (Hang elsődleges nyelve / Hang másodlagos nyelve / Feliratok elsődleges nyelve / Feliratok másodlagos nyelve / Teletext elsődleges nyelve / Teletext másodlagos nyelve)**: az alapértelmezett nyelv megadása csatorna kiválasztásakor.

  ✎ Előfordulhat, hogy a **Teletext nyelve** menü nem jelenik meg a TTX-et nem támogató országokban.

Feliratok

Ez a menü használható a **Feliratok** mód beállításához.

- **Feliratok (Ki / Be)**: a feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Feliratmód (Normál / Hallászkárosult)**: a felirat üzemmódjának beállítása.
- **Feliratok nyelve**: a feliratok nyelvének beállítása.

  ✎ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Hallászkárosult** funkciót, akkor is automatikusan a **Preferált** mód kapcsol be, ha a **Hallászkárosult** üzemmód lett kiválasztva.

  ✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés)

(Csak az Egyesült Királyságban)

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

Automatikus védelem ideje

- **Ki / 2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra**: Ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.

Alapbeállítások

Általános

- **Max. energiatak.** (**Ki** / **Be**): Az energiatakarékosság érdekében kikapcsolja a tévét, ha bizonyos ideig nem használják a számítógépet.

  ✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha a **HDMI1/DVI** port számítógéphez van csatlakoztatva.

- **Játék mód (Ki / Be)**: ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

✎ MEGJEGYZÉS

- A játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
  - Ha le szeretné csatlakoztatni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre a Beállítás menüben.
  - Ha a tv-menüt **Játék mód** esetén jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.
- A **Játék mód TV** és **HDMI1/DVI** módban (ha számítógép van csatlakoztatva) nem használható.
- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa **Be** értékűre a **Játék mód** funkciót. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.
- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:
  - **Kép** mód beállítása **Standard** a **Hang** mód beállítása pedig **Film**.

- **BD Wise (Ki / Be):** az optimális képminőség biztosítása a **BD Wise** funkciót támogató Samsung DVD, Blu-ray és házimozi termékek esetén. A **BD Wise** funkció **Be** beállítása esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.

  ✎ Akkor áll rendelkezésre, ha **BD Wise** funkcióval rendelkező Samsung berendezéseket csatlakoztat HDMI-kábellel.

- **Indítási logó (Ki / Be)**: A Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.

- **TV neve**: Megadhatja a TV-készülék nevét, hogy később könnyen megtalálja azt a mobil készüléken.

  ✎ A Saját név lehetőség kiválasztásával beírhatja a tv-készülék nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd az „Anynet+(HDMI-CEC)” utasításokat.

DivX® Video On Demand

A tv-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz és regisztrál, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. A VOD-regisztráció a regisztrált videó Médiatartalmak funkcióval történő lejátszásával fejeződik be.

✎ A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a „http://vod.DivX.com” honlapra.

Hálózati távvezérlő (Ki / Be)

Be-/kikapcsolás, illetve engedély adása a Samsung mobiltelefonoknak és eszközöknek. Rendelkeznie kell a vezeték nélküli távvezérlőt támogató Samsung mobiltelefonnal/eszközzel. A részleteket lásd az adott eszköz használati útmutatójában.

Közös illesztőfelület

- **CI menü**: a CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI menüt.

- **Alkalmazási info.**: a CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a tv-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán.

Alapbeállítások

Kép a képben (PIP)

MENU → Rendszer → PIP → ENTER

PIP TOOLS

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. A **PIP** (kép a képben) funkció csak különböző módokkal működik.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Kép a képben (PIP) mód hangjának beállítását lásd a **Hangválasztás** című résznél.
- Ha a tv-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képben ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a Kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.
- Az **SMART HUB** működése közben a **PIP** funkció nem használható.
- A **PIP 3D** módban nem áll rendelkezésre.
- A Kép a képben (PIP) funkció beállításai

Főkép	Alkép
Komponens, HDMI1/DVI, HDMI2	TV

- **PIP (Be / Ki)**: a Kép a képben funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Csatorna**: az alképen látható csatorna kiválasztása.
- **Méret (▫ / ▫ / ▪▪ / ▪▪)**: az alkép méretének kiválasztása.
- **Helyzet (▫ / ▫ / ▫ / ▫)**: az alkép helyzetének kiválasztása.
  ✎ Dupla (▪▪ / ▪▪) módban a **Helyzet** nem választható ki.
- **Hangválasztás (Főkép / Alkép)**: Kiválaszthatja a kívánt hangforrást (**Főkép / Alkép**) a **PIP** módban.

Támogatás menü

MENU → Terméktámogatás → ENTER

Öndiagnosztika

✎ Az **Öndiagnosztika** akár néhány másodpercig is tarthat, ez a tv-készülék normál működésének része.

- **Képteszt (Igen / Nem)**: a képhibák ellenőrzése.

  Igen: ha a tesztminta nem jelenik meg, illetve ha az zajos, válassza az **Igen** elemet. Lehet, hogy a TV-vel van probléma. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

  Nem: ha a tesztminta megfelelően jelenik meg, válassza a **Nem** elemet. Lehet, hogy a külső berendezéssel van probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.
- **Hangteszt (Igen / Nem)**: hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.
  ✎ Ha nem hallható hang a tv-készülék hangszóróiból, a hangteszt végrehajtása előtt ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV-hangszóró** legyen.
  ✎ A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, vagy ha a készülék le lett némítva a MUTE gombbal.

  Igen: Ha a hangteszt során csak az egyik hangszóróból, vagy egyáltalán nem hallható hang, válassza az **Igen** lehetőséget. Lehet, hogy a TV-vel van probléma. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

  Nem: ha hang hallható a hangszórókból, válassza a **Nem** elemet. Lehet, hogy a külső berendezéssel van probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.
- **Jelinformáció**: (csak digitális csatornák esetén) HD-csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség, vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás**: Ha úgy tűnik, hogy probléma van a tv-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.
  ✎ Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem oldja meg a problémát, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

Alapbeállítások

Szoftverfrissítés

Szoftverfrissítés a sugárzott jel segítségével végezhető el, illetve a legújabb termékszoftver-verzió letöltésével a „www.samsung.com” honlapról egy USB-memória eszközre.

A legfrissebb verzió telepítése

- **USB-n**: Helyezze be a „www.samsung.com” honlapról letöltött termékszoftver-frissítés fájlt tartalmazó USB-meghajtót. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót, illetve ne távolítsa el az USB-eszközt. A termékszoftver frissítésének befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így egyszerűen visszaállíthatja őket a frissítést követően.

A tv-készülék hátulja

USB-meghajtó

- **Interneten**: a szoftver frissítése az internet segítségével.
  - ✎ Először konfigurálja a hálózatot. A Hálózati beállítás használatára vonatkozó, részletes eljárásokat lásd a „Hálózati kapcsolat” utasításainál.
  - ✎ Ha az internetkapcsolat nem működik megfelelően, akkor előfordulhat, hogy a kapcsolat megszakadt. Próbálja meg újra a letöltést. Ha a probléma nem szűnik meg, töltse le a fájlt USB-meghajtóra, és arról frissítse a készüléket.
- **Csatornán**: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.
  - ✎ Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.
  - ✎ A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.
- **Másik szoftver** (biztonsági másolat): Az **interneten** keresztül letöltött szoftververzió megjelenítése. A szoftverfrissítés közben ez a funkció akkor kapcsol be, ha a frissítés az utolsó lépésnél megszakad.
- **Készenléti frissítés (Ki / 1 óra múlva / 2 óra múlva / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: kézi frissítés automatikus végrehajtása a kiválasztott időpontban. Mivel a készülék belseje bekapcsol, előfordulhat, hogy a képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több mint 1 óráig is tarthat, egészen a szoftverfrissítés befejezéséig.

Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha tv-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal, valamint a termékek és szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

Smart Hub

A Smart Hub segítségével int.kapcsolatot létesíthet, és élvezheti az internetes és multimédiás tartalmak gazdagságát.

Speciális beállítások

Ismerkedés a Smart Hub funkcióval

Jellemzők

Összes keresése

Tartalmak egyszerű megkeresése és megnyitása a különböző forrásokból (például. alkalmazások, Your Video, AllShare).

Személyes videotár

A testre szabott Video-On-Demand (VOD) szolgáltatássegítségével kedvére filmezhet.

- Ez a funkció csak bizonyos régiókban érhető el

Közösségi TV

A közösségi szolgáltatáson (SNS) keresztül megoszthatja tévézési élményeit barátaival.

Smart Hub

A **Smart Hub** funkció közvetlenül a tv-készüléken jelenít meg hasznos és szórakoztató internetes tartalmakat és szolgáltatásokat.

Az összes tartalom elérése egy helyen

- Minden egy helyen, hogy könnyebben és sokféle szórakoztatási lehetőséget érhessen el.
- A szórakozási lehetőségeket könnyen kezelhető, egyszerű és felhasználóbarát felületen irányíthatja.
- Hozzáférés különböző alkalmazásokhoz, amelyek száma napról napra nő.
- A tv-készülék testre szabása az alkalmazások tetszés szerinti csoportosításával és rendezésével.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Megjelenítés a képernyőn

A tv-n használható különböző típusú tartalmak keresése. A tv-n használható médiatartalmak, különböző alkalmazások vagy online információk kereséséhez adjon meg egy kulcsszót.

TV-képernyő: az aktuális csatorna megjelenítése.

Samsung Apps : Egy sor fizetős és ingyenes szolgáltatást tölthet le.

Telepített alkalmazások listája: a telepített alkalmazások megjelenítése a tv-készüléken.

Információ: értesítések, új alkalmazások és hirdetések megjelenítése a Samsung termékbemutatók alapján.

Vezérlőgombok:

- A Piros (**Bejel.** / **Kijel.**): bejelentkezés a **Smart Hub** funkcióba.
- B Zöld (**Rendez. alapja**): az alkalmazások kategóriánkénti rendezése.
- C Sárga (**Szerk. mód**): az alkalmazások szerkeszthetők (pl. mozgatás, mappa létrehozása).
- D Kék (**Beállítások**): az alkalmazások és a Smart Hub beállításainak szerkesztése és konfigurálása.

✎ A színes gombok az alkalmazásoktól függően eltérően működhetnek.

Speciális beállítások

✎ MEGJEGYZÉS

- A **Smart Hub** használata előtt konfigurálja a hálózati beállításokat. További információt a **Hálózati beállítások** című részben talál.
- A szolgáltatott tartalmakban előforduló nem támogatott betűtípusok nem jelennek meg szabályosan.
- A hálózat állapotától függően lelassulhat a működés és/vagy megszakadhat a kapcsolat.
- Régiótól függően előfordulhat, hogy kizárólag az angol nyelv támogatott az alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatásokhoz.
- A funkció bizonyos régiókban nem elérhető.
- Ha az alkalmazás használata során problémái merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot a tartalom szolgáltatójával.
- A tartalomszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az alkalmazás frissítései vagy maga az alkalmazás nem áll folyamatosan rendelkezésre.
- Az adott országban érvényes előírásoktól függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan, illetve egyáltalán nem működnek.

Bejelentkezés fiókba

Több fiókkal rendelkező alkalmazás esetén a ▾ kiválasztásával férhet hozzá a különböző fiókokhoz.

✎ Élvezetesebbé tehető az alkalmazások használata, ha regisztrál, és bejelentkezik fiókjába.

✎ Fiók létrehozásával kapcsolatos útmutatást a „**Smart TV ID** létrehozása” című részben talál.

1. A **Smart Hub** kezdőlapján nyomja meg a piros gombot.
2. Válassza a ▾ gombot a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ megnyomásával. Megjelenik a fiókok listája.

   ✎ Fiók létrehozásához válassza ki a **Fiók létreh.** opciót; ekkor megjelenik a fiók létrehozásához szükséges képernyőmenü-ablak.
3. Válassza ki a kívánt **Smart TV ID** opciót, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
4. A **Smart TV ID** opció kiválasztása után a távirányító segítségével adja meg a **Jelszó** értéket.

   ✎ Sikeres bejelentkezés esetén a **Smart TV ID** jelenik meg a képernyőn.

Smart TV ID azonosító létrehozása

Smart TV ID létrehozása előtt először le kell tölteni az alkalmazást a **Samsung Apps** szolgáltatásról.

1. Nyomja meg a piros (A) gombot. Megjelenik a Bejelentkezés képernyő.
2. Válassza ki a **Fiók létreh.** opciót. Megjelenik a **Fiók létreh.** képernyő.
3. Nyomja meg az ENTER↵ gombot az új **Smart TV ID** megadásához. Megjelenik a billentyűzet képernyő.
4. A billentyűzet képernyő használatával adja meg a **Smart TV ID** értéket.

   ✎ A **Smart TV ID** értéket „minta@minta.com” formátumban kell létrehozni.

A billentyűzet használata

Ha a képernyő-billentyűzet használata közben megnyomja a távirányítón levő TTX/MIX gombot, a szöveges mezőket kisbetűsre, nagybetűsre, számokra és ikonokra változtathatja.

A távirányító zöld B gombjának használata a beviteli mód változtatására. (T9/ABC)

Nyelvet a TOOLS gombbal válthat.

Ezt a képernyőn megjelenő billentyűzetet számos **Smart Hub** alkalmazásban használhatja.

1. módszer: ABC típusú billentyűzet esetén a szövegbevitel módja a következő.

4-1. Tegyük fel, hogy a beírandó szöveg „105Chang”.

4-2. Háromszor nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód kisbetűs írásról átvált számok bevitelére.

4-3. Sorrendben nyomja meg a következő gombokat: 1, 0 és 5.

4-4. Négyszer nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód a számok beviteléről átvált nagybetűs írásra.

4-5. A C karakter beviteléhez nyomja meg háromszor a távirányító 2-es gombját.

4-6. Háromszor nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód nagybetűs írásról átvált kisbetűs írásra.

4-7. A „Chang” szó további betűinek beviteléhez nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait. Ha kész, nyomja meg az ENTER↵ gombot.

2. módszer: A T9 billentyűzet használata.

4-1. Tegyük fel, hogy a beírandó szöveg „105Chang”.

4-2. Háromszor nyomja meg a távirányító **TTX/MIX** gombját, így a beviteli mód kisbetűs írásról átvált számok bevitelére.

4-3. Sorrendben nyomja meg a következő gombokat: 1, 0 és 5.

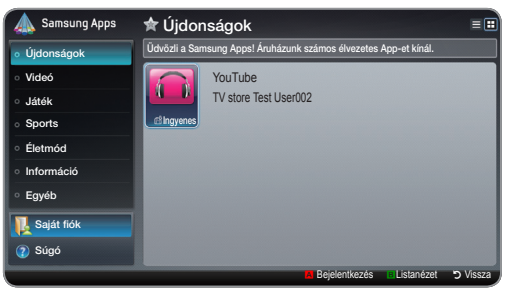
4-4. Háromszor nyomja meg a távirányító **TTX/MIX** gombját, így a beviteli mód számok beviteléről átvált nagybetűs írásra.

4-5. A következő sorrendben nyomja meg a számokat: 2, 4, 2, 6, 4. Megjelenik egy ablak, ahol a kiválasztott számok felhasználásával bevihető szavak listája látható. A listából válassza ki a „chang” szót.

✎ Ha a „Chang” szó nem szerepel a listán, saját szótárat hozhat létre a + gomb megnyomásával. Adja hozzá a kívánt szót a szótárhoz.

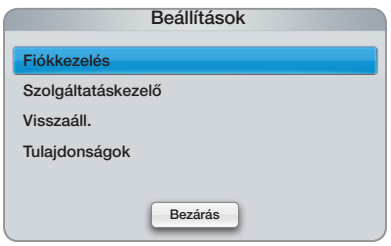
5. A távirányító segítségével adja meg a **Jelszó** értéket.
   - A jelszónak 6–12 karakter hosszúságúnak kell lennie.
   - A bevitt karaktert a **PRE-CH** gombbal törölheti.
   - A ◀◀ (REW) vagy a ▶▶ (FF) gomb segítségével kiválaszthatja a bevinni kívánt ikont az ikon-billentyűzet képernyőn.
6. Fiók létrehozva. Bejelentkezés után a Samsung tv-készüléken elérhető összes szolgáltatást használhatja, ha felhasználói fiókját összekapcsolja a tv-készülék azonosítójával. Ha szeretne regisztrálni a szolgáltatási honlapon, válassza ki a **Regisztrálás** lehetőséget. A szolgáltatási honlapok listája megjelenik a képernyőn.

   ✎ A szolgáltatás későbbi regisztrálásához válassza a **Reg. később** lehetőséget.
7. Válassza a megfelelő Szolgáltatói webhelyhez tartozó **Regisztrálás** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
8. A számgombok segítségével adja meg az alkalmazás honlapjához tartozó azonosítót és jelszót. Ha kész, nyomja meg az **OK** gombot.
9. A regisztráció sikeresen befejeződött. Ha újabb szolgáltatási honlapot szeretne hozzáadni, válassza ki az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot, és folytassa az 7. lépéssel.
10. Ha végzett, válassza ki az **OK** lehetőséget. Nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



A Smart Hub beállítása

■ Beállítások



A **Smart Hub** beállításokat erről a képernyőről konfigurálhatja.

Jelölje ki a **Beállítások** opciót a ▲ és a ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

- **Fiókkezelés**

  Szolg. fiók regisztrálása : A szolgáltatások webhelyéhez tartozó bejelentkezési adatok regisztrálása.

  Jelszó megvált.: A fiókhoz tartozó jelszó módosítása.

  Eltáv. a TV fióklistájáról: fiók törlése a fiókok listájából.

  Fiók deaktiválása: tagság visszavonása a **Smart Hub** funkcióból.
- **Szolgáltatáskezelő**

  Hírfigy.aut.futt.: Beállíthatja a **Hírfigy.aut.futt.** funkció a tv-készülék bekapcsolásával egyidejű aktiválását.

  ✎ A **Alul-felül** alkalmazás hasznos hírekkel, időjárás-jelentéssel és tőzsdei információkkal szolgál. Ha használni szeretné ezt a funkciót, le kell tölteni a **Alul-felül** alkalmazást a **Smart Hub** funkcióval.

  ✎ Országtól függően előfordulhat, hogy a **Alul-felül** alkalmazás eltérő szolgáltatást nyújt, vagy nem támogatott.

Csatornalekötő szolgáltatás (**Ki** / **Be**): Egyes csatornák támogatják az olyan alkalmazásokat (pl. az internetes adatszolgáltatásokat), melyekkel TV-nézés közben hozzáférhet internethez.

✎ Ez csak akkor érhető el, ha a műsorszolgáltató támogatja.

- **Visszaáll.**: a **Smart Hub** beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre. A **Smart Hub** alapértékekre való visszaállításához adja meg a jelszót.
- **Tulajdonságok**

  Tovább…: információ megjelenítése a **Smart Hub** funkcióról.

  Szolg. feltételek – szerződés: a(z) **Szolg. feltételek – szerződés** megjelenítése.

A Smart Hub szolgáltatás használata

■ Samsung Apps

A Samsung Apps áruházban Samsung gyártmányú tv-készülékeken és AV-berendezéseken használható alkalmazásokat tölthet le.

A felhasználók a letöltött alkalmazásokkal számtalan különböző tartalomból válogathatnak, pl. videókból, zenékből, fényképekből, játékokból, hasznos információkból stb.

A jövőben további alkalmazások lesznek majd elérhetők.

✎ A színes gombok használata a **Samsung Apps** menüben.

- A Piros (**Bejel.**): bejelentkezés az internetes szolgáltatásba.
- B Zöld (**Listanézet** / **Miniatűrnézet**): a nézeti mód megváltoztatása.
- D Kék (**Rendez. alapja**): Az alkalmazások rendezése **Ajánlottak**, **Legt. letöltött**, **Legfrissebb** vagy **Név** alapján.
- ↩ (**Vissza**): visszatérés az előző menübe.

A Samsung Apps használata kategóriák szerint

A rendelkezésre álló kategóriák a következők:

- **Újdonságok**: Az újonnan regisztrált alkalmazások megjelenítése.
- **Videó**: Különböző videós médiatartalmak, pl. filmek, TV-műsorok és rövid videofelvételek megjelenítése.
- **Játék**: Különböző játékok, pl. szudoku vagy sakk megjelenítése.
- **Sport**: Különböző, sporttal kapcsolatos médiatartalmak, pl. meccseredmények, képek és rövid videók megjelenítése.
- **Életmód**: Különböző szórakoztató szolgáltatások, pl. zenék, saját fényképek kezeléséhez szükséges eszközök és közösségi oldalak (pl. Facebook és Twitter) megjelenítése.
- **Információ**: Különböző információs szolgáltatások, pl. hírek, részvényárfolyamok és időjárás.
- **Egyéb**: Egyéb különböző szolgáltatások.
- **Saját fiók**: Az alkalmazáslista és a felhasználó virtuális egyenlegének megjelenítése.

  ✎ 2010 második felétől a tv.samsung.com weboldalon megvásárolható alkalmazások beszerzéséhez virtuális pénzösszeget vásárolhat (csak az Egyesült Államokban és Koreában).
- **Súgó**: ha kérdése van a **Smart Hub** szolgáltatással kapcsolatban, először ezt a részt tekintse át.

[Jogi nyilatkozat]

A Samsung Smart Hub Tartalomszolgáltatás funkciójával rendelkező készülékek különböző lehetőségeinek köszönhetően előfordulhat, hogy az elérhető tartalmak korlátozása miatt bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem elérhetőek minden készüléken vagy minden régióban. Előfordulhat továbbá, hogy a Smart Hub bizonyos funkcióinak használatához további perifériás eszközök vagy tagsági díjak szükségesek, amelyek külön vásárolhatók meg. Az adott eszközökkel kapcsolatos információkkal és az elérhető tartalmakkal kapcsolatban látogasson el a http://www.samsung.com honlapra. A Smart Hub funkción keresztül elérhető szolgáltatások és tartalmak időről időre, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Speciális beállítások

A SMART HUB funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Bizonyos alkalmazások tartalmai csak angol nyelven állnak rendelkezésre. Hogyan lehet a nyelvet módosítani?	Az alkalmazásokban szereplő tartalmak nyelve eltérhet az alkalmazás felhasználói felületének nyelvétől. A nyelv módosításának lehetősége a szolgáltatótól függ.
Egyes alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatások nem működnek.	Forduljon a szolgáltatóhoz. További információért keresse fel az alkalmazás-szolgáltatói weboldalt.
Hálózati hiba esetén csak a beállítás menüt tudom használni.	Nem működő hálózati kapcsolat esetén a szolgáltatás korlátozott lehet, mivel az internetes csatlakozáshoz a beállítás menü kivételével az összes funkció szükséges.

Az eszközzel elérhető összes tartalom és szolgáltatás harmadik fél tulajdona, illetve szerzői jog, szabadalom, védjegy és/vagy egyéb, szellemi tulajdonra vonatkozó törvény védi. Az ilyen jellegű tartalom és szolgáltatás kizárólag személyes, nem kereskedelmi célra használható. A tartalmak és a szolgáltatások nem használhatók a tartalom tulajdonosa, illetve a szolgáltató által nem jóváhagyott módon. A fentiek korlátozása nélkül, a vonatkozó tartalom tulajdonosa, illetve a szolgáltató kifejezett engedélye nélkül a jelen eszközön megjelenített tartalom vagy szolgáltatás semmilyen módon és formában nem módosítható, nem másolható, nem publikálható újra, nem tölthető fel, nem hozható nyilvánosságra, nem küldhető át, nem fordítható le, nem értékesíthető, felhasználásával nem hozható létre egyéb tartalom, nem hasznosítható, illetve nem terjeszthető.

ÖN EGYÉRTELMŰEN ELISMERI, HOGY AZ ESZKÖZT SAJÁT KOCKÁZATÁRA HASZNÁLJA, VALAMINT A MEGFELELŐ MINŐSÉG, TELJESÍTMÉNY ÉS PONTOSSÁG TELJES KOCKÁZATA ÖNRE HÁRUL. AZ ESZKÖZ ÉS AZ ÖSSZES HARMADIK FÉL ÁLTAL BIZTOSÍTOTT TARTALOM ÉS SZOLGÁLTATÁS ADOTT FORMÁTUMBAN, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA NÉLKÜL ÁLL RENDELKEZÉSRE. A SAMSUNG KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT A TERMÉK, MINDEN TARTALOM ÉS SZOLGÁLTATÁS TEKINTETÉBEN, NEM KIZÁRÓLAGOSAN IDEÉRTVE A FORGALOMKÉPESSÉGRE, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, A PONTOSSÁGRA, A CSENDES MŰKÖDÉSRE ÉS A JOGBITORLÁSTÓL VALÓ MENTESSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT. A SAMSUNG NEM VÁLLAL GARANCIÁT A JELEN ESZKÖZÖN KERESZTÜL RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ BÁRMILYEN TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS PONTOSSÁGÁÉRT, ÉRVÉNYESSÉGÉÉRT, ALKALMASSÁGÁÉRT, TÖRVÉNYESSÉGÉÉRT, ILLETVE TELJESSÉGÉÉRT, TOVÁBBÁ NEM GARANTÁLJA, HOGY AZ ESZKÖZ, A TARTALOM VAGY A SZOLGÁLTATÁS MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK, VALAMINT AZ ESZKÖZ VAGY A SZOLGÁLTATÁSOK MŰKÖDÉSE MEGSZAKÍTÁS-, ILLETVE HIBAMENTES LESZ.

A SAMSUNG SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT SEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEM SZERZŐDÉSES, SEM SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI, A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, JOGI KÉPVISELŐI DÍJAKÉRT, KÖLTSÉGEKÉRT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB KÁROKÉRT, MELYEK AZ ESZKÖZ HASZNÁLATÁBÓL, VAGY AZ ÖN VAGY BÁRMELY KÜLSŐ FÉL ÁLTAL HASZNÁLT TARTALOMBAN VAGY SZOLGÁLTATÁSBAN FOGLALT INFORMÁCIÓKBÓL EREDŐ, VAGY AZOKKAL KAPCSOLATOS KÁROKÉRT MÉG AKKOR SEM, HA A SAMSUNG CÉGET TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK ESHETŐSÉGÉRŐL.

A harmadik fél által biztosított szolgáltatások előzetes figyelmeztetés nélkül, bármikor módosulhatnak, ezeket bármikor felfüggeszthetik, eltávolíthatják, befejezhetik vagy megszakíthatják, a Samsung pedig nem vállal képviseletet vagy garanciát arra, hogy valamely tartalom vagy szolgáltatás adott ideig elérhető marad. A harmadik felek által biztosított tartalom és szolgáltatás sugárzása olyan hálózatokon és sugárzási berendezéseken keresztül történik, amelyek felett a Samsung nem rendelkezik. A jelen záradék általános érvényességének korlátozása nélkül a Samsung kifejezetten elhárítja a jelen eszközön keresztül elérhetővé tett tartalom vagy szolgáltatás bármilyen módosítására, megszakítására, letiltására, eltávolítására vagy felfüggesztésére vonatkozó felelősséget vagy kötelezettséget. A Samsung bármilyen esetben, előzetes figyelmeztetés, illetve kötelezettség nélkül korlátozásokat vezethet be bizonyos szolgáltatások vagy tartalmak használatára vagy hozzáférésére vonatkozóan.

A Samsung nem vállal felelősséget, sem kötelezettséget a tartalomhoz és szolgáltatásokhoz kapcsolódó ügyfélszolgálati tevékenységért. A tartalommal vagy szolgáltatással kapcsolatos kérdésekkel és igényekkel közvetlenül az adott tartalom, illetve szolgáltatás szolgáltatóját kell megkeresni.

Speciális beállítások

A Smart Hub használata

Lejátszhatja az USB-eszközre elmentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat.

1. Nyomja meg a **SMART HUB** gombot.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Videók, Fényképek, Zene**), majd nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a felvett tv-műsort, fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a tv-készülék hát- vagy oldallapján található **USB 1** vagy **USB 2 (HDD)** porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja a(z) **Új eszköz csatlakoztatva** lehetőséget

A tv-készülék hátulja

USB-meghajtó

Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül

A **AllShare** módban hálózati kapcsolaton keresztül játszhatja le a számítógépre elmentett képeket, zenéket és filmeket.

1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd a „Hálózati kapcsolat” című részben.
   - A tv-készüléket és a számítógépet érdemes ugyanarra az alhálózatra kötni. Az első 3 elemnek meg kell egyeznie a tv-készülék és a számítógép IP-címének alhálózati címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)
2. LAN-kábel segítségével kösse össze a külső modemet és a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a AllShare PC Software programot.
   - A tv-készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

   ✎ A számítógéphez hálózaton keresztül történő csatlakoztatás esetén a következő funkciók nem elérhetők:
   - A **Háttérzene** és a **Háttérzene beállítása** funkció.
   - Fájlok igény szerinti rendezése a **Fényképek, Zene** és a **Videók** mappában.
   - A ◀◀ (Vissza) vagy ▶▶ (Előre) gomb filmlejátszás közben.

   ✎ A DivX DRM, a többcsatornás hang és a felirat nem támogatott.

   ✎ A számítógépre telepített tűzfalnak engedélyeznie kell a AllShare PC Software program futtatását.

   ✎ Ha hálózati kapcsolaton keresztül használja a médiatartalom módot, a kiszolgáló funkcióitól függően:
   - eltérhet a rendezés módja.
   - előfordulhat, hogy a **Jelenetker.** funkciót a rendszer nem támogatja.
   - előfordulhat, hogy a videolejátszás folytatásához használatos **Folytatás** funkciót a rendszer nem támogatja.
     – A **Folytatás** funkció nem támogat egyszerre több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsó felhasználó leállította a lejátszást.)
   - A tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a ◀ vagy a ▶ gomb nem működik.

   ✎ Előfordulhat, hogy a hálózati kapcsolaton keresztüli médiatartalom képének lejátszása akadozik.

Speciális beállítások

Az adathordozón tárolt tartalmak használata előtt...

✎ Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.

✎ Fontos tudnivalók a Media Contents használatához

- Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
- A FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszer támogatott. A támogatott maximális fájlméret FAT16 esetén 2 GB, FAT32 esetén pedig 4 GB.
- Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- A médiatartalom csak az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök, a flash kártyaolvasók és az USB-merevlemez (az USB-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a tv-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Csatlakoztassa az USB merevlemez-meghajtót a kijelölt **USB 2 (HDD)** porthoz.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- Ha a fájlok rendezésének alapja a **Mappanézet**, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.
- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
- Ha 2-nél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.
- Ha kettőnél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy tápigényű (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt, vagy az eszköz meghibásodik.
- Ha a tv-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a rendszer a médiatartalom futtatásakor megtalál egy a számítógépről már törölt fájlt, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőség használatával törölje végleg a fájlt.

Speciális beállítások

Megjelenítés a képernyőn

Lépjen a kívánt fájlra a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot. A készülék lejátssza a fájlt.

Felvett TV-műsor

■ Az Időeltolás funkció

Szüneteltetheti az élő tv-adást, vagy elkezdheti nézni a tv-műsort attól a ponttól, ahonnan elindította az **Időeltolás** funkciót.

Az Időeltolás funkció elindítása a PAUSE gomb segítségével

1. Valamely tv-csatorna megtekintése közben nyomja meg a ❚❚ (PAUSE) gombot.
2. A tv-műsor leáll, majd megjelenik az **Időeltolás** sáv. Az élő tv-adás megjelenik az **Időeltolás** sáv bal oldalán.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Az Időeltolás funkció elindítása a PLAY gomb segítségével

1. Valamely tv-csatorna megtekintése közben nyomja meg a ► (PLAY) gombot.
2. Az **Időeltolás** funkció működésbe lép, és megjelenik az **Időeltolás** sáv. Az élő tv-adás megjelenik az **Időeltolás** sáv bal oldalán.

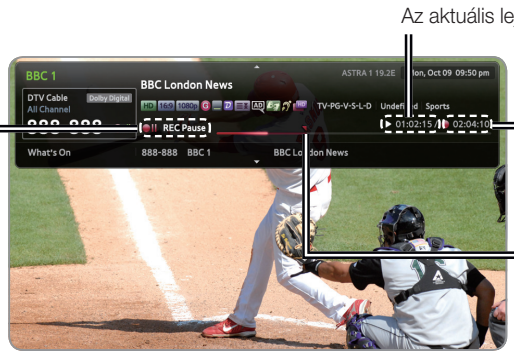
- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Speciális beállítások

Időeltolási információ

Itt találhatók az **Időeltolás** funkcióval kapcsolatos aktuális adatok.

1. Nyomja meg az ENTER gombot a távirányítón az **Időeltolás** funkció bekapcsolt állapota mellett.
2. Alul megjelenik az **Időeltolás** sáv.
   - **Időeltolás** képernyő


Az aktuális lejátszási pont megjelenítése.
Módkijelzés : az Időeltolás funkció aktuális állapotának megjelenítése. Az előző műsorszám megtekintése esetén megjelenik az előző műsorszámot jelölő ikon.
BBC 1
BBC London News
DTV Cable
All Channel
REC Pause
01:02:15
02:04:10
What's On
888-888 BBC 1
A felvételi idő megjelenítése az Időeltolás funkció szerint.
A folyamatsáv megjelenítése.

A lejátszás vezérlése gomb bekapcsolt állapotban van az Időeltolás funkció használata során.

- Ha megnyomja a **KERESÉS** (◀◀, ▶▶) gombot, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint módosul. (◀◀1 ◀◀2 → ····· ◀◀6 ◀◀7 / ▶▶1 ▶▶2 → ····· ▶▶6 ▶▶7)
- ◀ gomb: Ugrás – 20 mp-re az aktuális helyzetből
- ▶ gomb: Ugrás + 20 mp-re az aktuális helyzetből
- ❚❚ (PAUSE) gomb: jelenet szüneteltetése az **Időeltolás** művelet megtartása mellett.
  – Szüneteltetés (❚❚) módban nyomja meg a **KERESÉS** (◀◀, ▶▶) gombot. Ha megnyomja a **KERESÉS** (◀◀, ▶▶) gombot, a lejátszási sebesség lecsökken (◀❚)1/8 (◀❚)1/4 (◀❚)1/2 / (❚▶)1/8 (❚▶)1/4 (❚▶)1/2.
- ■ (STOP) gomb: Ha megnézte az előző jelenetet, a lejátszás az élő tv-adással azonos jelenetre ugrik. Ha az élő tv-adással azonos jelenetet nézi, az **Időeltolás** funkció leáll.
- Szüneteltetés módban nyomja meg a **SZÜNET** (❚❚) gombot. Valahányszor megnyomja a **SZÜNET** (❚❚) gombot, új képkocka jelenik meg.
- A normál sebességű lejátszáshoz történő visszatéréshez nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (▶) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A készülék leállított módban nem ad ki hangot.
- A mozgás leállítása csak előrehaladó irányban működik.

Az Időeltolás leállítása

1. Ha az **Időeltolás** sáv nincs ❚❚ (SZÜNET) vagy ELŐZŐ módban, nyomja meg a ■ (STOP) gombot.
2. Válassza a YES gombot, és nyomja meg az ENTER gombot az **Időeltolás** leállításához.
3. Ha az **Időeltolás** sáv ❚❚ (SZÜNET) vagy ELŐZŐ módban van, az **Időeltolás** mód élő tv-adásra vált, amikor először megnyomja a ■ (STOP) gombot.

A felvétel és az **Időeltolás** funkció használatához a csatlakoztatott USB-eszköznek elérhetőnek kell lennie felvétel céljára. USB HDD használatához javasolt az eszköz formázása.

✎ Az eszköz formázása közben ne csatlakoztassa le az eszközt. Az eszköz formázásakor az összes fájl törlésre kerül.

✎ Mielőtt formázza az eszközt a TV-készülékhez, mentse el a fájlokat, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.

Speciális beállítások

■ **Időz. Felvétel** (az **Ütemezéskezelő** menüben)

SMART HUB → **Ütemezéskezelő** → ENTER↵

Lehetővé teszi egy a később sugárzott műsor felvételének előjegyzését. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

Az időzített felvétel használata (csak digitális csatornáknál)

1. Nyomja meg az ENTER↵ gombot az **Ütemezéskezelő** kiválasztásához. Megjelenik a(z) **Ütemezéskezelő** képernyő.
2. Valamely műsor manuális előjegyzésbe vételéhez nyomja meg az ENTER↵ gombot. Megjelenik egy előugró ablak.
3. Az ◀ vagy a ▶ gomb megnyomásával válassza ki a(z) **Időzített felv.**.
   ✎ Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
   ✎ Az USB-tárolóeszköz az **Eszköz működési tesztje** végrehajtása előtt nem rögzít.
4. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**,vagy **Kezdés ideje**vagy **Befejezés ideje** pontokat.

A jelenleg sugárzott műsor felvétele

Lehetővé teszi a jelenleg sugárzott műsor felvételét.

A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Aktuálisan sugárzott műsor megtekintése közben a távirányító ● (REC) gombjának megnyomásával indíthatja el a rögzítést. Megjelenik egy előugró ablak.
   ✎ Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
   ✎ Az USB-tárolóeszköz az **Eszköz működési tesztje** végrehajtása előtt nem rögzít.
2. A rögzítési idő beállításához válassza ki a **Hossz.** opciót, majd az **OK** opciót.

Az Időeltolás funkció

Ha lemaradt egy élő adásról, ezzel a funkcióval felvételről megtekintheti.

1. Aktuálisan sugárzott műsor megtekintése közben a távirányító ► (Lejátszás) gombjának megnyomásával indíthatja el az **Időeltolás** funkciót.
2. Az **Időeltolás** funkció leállításához nyomja meg a távirányító ■ (Leállítás) gombját.

✎ MEGJEGYZÉS

- Az **Időeltolás** funkció legfeljebb 90 percig használható.
- Miután az **Időeltolás** funkció elérte a maximális futásidőt, az időinformáció megáll „00:00:00” jelzésnél.
- Az **Időeltolás** funkció analóg csatornáknál nem használható.
- Az **Időeltolás** funkciók le vannak tiltva a **Csatornazár** funkcióval lezárt csatornáknál.

Speciális beállítások

Az Időeltolás és a rögzítés funkció használata előtt...

⚠ A videofelvételeket digitális jogkezelő rendszer (DRM) védi, ezért sem számítógépen, sem másik tv-készüléken nem játszhatók le. A TV-re elmentett fájlok az alaplap cseréje után nem használhatók.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
- Az, hogy elérhető-e a felvétel, valamint az **Timeshift** funkció, a képminőség és a merevlemez-meghajtó szabad kapacitásának függvénye.
- A felvétel szüneteltetése esetén a tv-készülék automatikusan folytatja a lejátszást.
- Az USB-eszköz 5%-os szabad memóriakapacitás-határának elérése esetén leáll a folyamatban lévő felvétel.
- Ha a felvétel mind a Személyi videofelvevő (PVR) funkcióval, mind a HDMI-CEC funkciót támogató eszközzel zajlik, a Személyi videofelvevő funkció elsőbbséget élvez.
- Lejátszás vagy **Timeshift** esetén a kép a TV megjelenítési beállításainak megfelelően jelenik meg.
- Ha felvétel közben megváltoztatja a bemeneti forrást, a képernyő a változtatás befejezéséig elsötétedik.
- A sem a felvétel, sem az **Timeshift** funkciót nem támogató alkalmazás automatikusan bezárul, ha Ön megpróbálja használni e két funkció valamelyikét.
- Az alkalmazásablak előtt megjelenhet egy, a felvétel vagy az **Timeshift** funkció bezárására figyelmeztető üzenet.
- Az **Eszköz működési tesztje** funkcióval sikertelenül tesztelt USB-eszköznél végre kell hajtani az **Eszköz formázása**, majd ismét az **Eszköz működési tesztje** funkciót, mielőtt felvételt rögzíthetne a **Műsorújság** vagy a **Csatorna** funkcióval.
- Az **Timeshift** funkció csak olyan USB-tárolóeszközzel használható, amelynél sikeresen végrehajtásra került az **Eszköz működési tesztje** funkció.
- Ha olyan eszközzel próbálja meg használni a rögzítés vagy az **Timeshift** funkciót, amely nem végezte el az **Eszköz működési tesztje**, a funkció nem indul el.
- Ha megnyomja a távirányító ● (REC) gombját, amikor a **Csatorna** képernyő látható, illetve az **Időz. Felvétel** funkcióval rögzít, előfordulhat, hogy a parancs feldolgozásához szükséges idő miatt a tv-készülékkel való rögzítés 1 vagy 2 másodperccel a kívántnál később indul el, illetve áll le.
- Ha csatlakoztatva van a felvételre hivatott USB-eszköz, a meglévő és rendellenesen elmentett **Timeshift** vagy rögzítés fájlok automatikusan törlésre kerülnek.
- Ha rögzítés közben külső bemeneti módra vált, a rögzítés folytatódik, ám a ● (REC) gomb nem használható.
- Ha a tv-készüléket kikapcsoló bármely funkció (pl. a(z) **Aut. Kikapcsolás**, a **Kikapcsolásidőzítő** stb.) olyan időpontra van beállítva, amely ütközik a felvétellel, a tv-készülék csak a felvétel befejezése után kapcsol ki.

Felvett TV-műsor lejátszása

1. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt fájlt a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.

- A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
- A rögzített TV-műsor lejátszása közben a ◀ és ▶ gombokkal kereshet.
- Lejátszás közben használhatja a ◄◄ (Vissza) és az (►►) (Előre) gombot.

Speciális beállítások

Videók

Videolejátszás

1. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt fájlt a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   - A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
   - Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.
   - Videolejátszás közben a ◀ és ▶ gombokkal kereshet.
   - Lejátszás közben használhatja a ◄◄ (Vissza) és az (►►) (Előre) gombot.

     ✎ Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	.sub	soralapú
Mikro DVD	.sub vagy .txt	soralapú

- Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / hagyományos DTS
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352 x 288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352 x 288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	

*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

További korlátozások

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha probléma van a kodek tartalmával, a kodek nem támogatott.
- Ha a tároló adatai hibásak, és a fájl sérült, a tárolón található tartalmak nem játszhatók le megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül használja, akkor előfordulhat, hogy akadozik a videolejátszás.

Videodekóder	Hangdekóder
• Max. H.264, 4.1 szintet támogat. • A H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 és az AVCHD nem támogatott. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – 1280 x 720 alatt: max. 60 képkocka – 1280 x 720 felett: max. 30 képkocka • A GMC 2 fölötti verzió nem támogatott.	• Max. a WMA 7, 8, 9, STD támogatott. • A WMA 9 PRO nem támogatja a kétcsatornásnál több, vagy a veszteség nélküli hangot. • A 22 050 Hz-es monó WMA mintavételi sebesség nem támogatott.

Film folytatólagos lejátszása (Lejátszás folytatása)

Ha kilép az éppen lejátszott **Videók** funkcióból, később onnan folytathatja a fájl lejátszását, ahol abbahagyta.

✎ A **Folytatás** funkció nem támogat egyszerre több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsó felhasználó leállította a lejátszást.)

1. Válassza ki a fájllista sávból a folytatólagosan lejátszani kívánt filmfájlt a ◀ vagy ▶ gomb segítségével.
2. Nyomja meg a ► (Lejátszás)/ENTER↵ gombot.

   ✎ A lejátszás indításakor egy háromszög alakú ikon jelenik meg a folyamatsávban.
3. Nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza ki a **Folytatás** opciót. A film lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.

Speciális beállítások

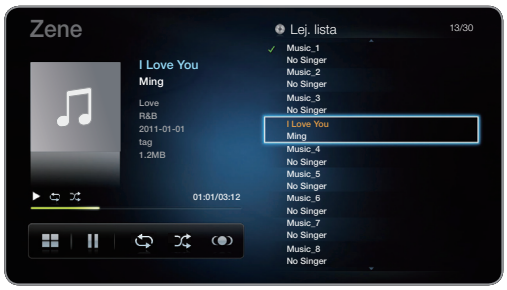
Zene

Zenelejátszás

1. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt zenefájlt a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   - Zenelejátszás közben az ◀◀ (Előre) és a ▶▶ (Vissza) gombbal kereshet.

   ✎ Csak az MP3 és PCM kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van mentve.

   ✎ Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** pontját. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)



Saját lejátszási lista létrehozása

1. A **Smart Hub** menü **Zene** képernyőjén a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **Szerk. mód** elemet, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
2. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a hozzáadni kívánt zeneszámot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

   ✎ A kiválasztott fájlok bal oldalán megjelenik a ✓ jel.

   ✎ Az aktuális oldalon lévő összes fájl kiválasztásához válassza ki az oldal felső részén lévő **Mind kiválasztása** opciót.
3. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot, és válassza ki az **Saját lista h.adása** elemet.

   ✎ A **Saj. Lejátszási lista** indításának kiválasztásával a **Saj. Lejátszási lista** opció visszatér az alapértelmezett lejátszási listához.
4. Nyomja meg az ENTER↵ gombot. Megjelenik a „**Kijelölt elemek hozzáadva a lej. listához.**” üzenet.
5. Az újonnan létrehozott vagy frissített lejátszási lista a fő **Zene** oldalon jelenik meg.

A Saj. Lejátszási lista zeneszámainak lejátszása

Válassza ki a **Saj. Lejátszási lista** mappát, és a lejátszás automatikusan elindul. A lejátszási listára felvett különböző zenefájlok kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

✎ A **Saj. Lejátszási lista** fájljainak törléséhez a nyílgombok segítségével válassza ki a törölni kívánt fájl melletti lomtár ikont.

Kiválasztott zenefájlok lejátszása

1. A **Smart Hub** menü **Zene** képernyőjén a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Szerk. mód** elemet, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
2. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt zenefájlt a fájllistából, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

   ✎ **MEGJEGYZÉS**
   - A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.
   - Az aktuális oldalon lévő összes fájl kiválasztásához válassza ki az oldal felső részén lévő **Mind kiválasztása** opciót.
   - Kijelölés törléséhez nyomja meg ismét az ENTER↵ gombot.
3. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot, és válassza ki az **Lej.** elemet. Elindul a kiválasztott zenefájlok lejátszása.

Speciális beállítások

Fényképek

Fénykép (vagy Diavetítés) megtekintése

1. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fénykép kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
   - Ha a fájllistában megnyomja a ▶ (Lejátszás) gombot, azonnal elindul a diavetítés.
   - A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe.
   - A diavetítés során a fájllistában található minden fájl megjelenítésre kerül, a lista szerinti sorrendben.

✎ A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene Be** helyzetre van állítva.

✎ A **Háttérzene beállítása** a háttérzene betöltési ideje alatt nem változtatható meg.

SMART HUB - További funkció

A fájllista rendezése

A fájllistában szereplő fájlok rendezéséhez a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Rendezés** lehetőséget. Ezt követően nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

Kategória	Műveletek	felvevő TV	Videók	Zene	Fényképek
Alapbeállítás	A fájlok alapértelmezésben cím szerint, csoportosítás nélkül vannak rendezve.	✓			
Mappanézet	A teljes mappa megjelenítése. A mappa kiválasztásával megtekintheti a fájl nevét és miniatűr nézetét.		✓	✓	✓
Cím	A fájlok címének jel/szám/ábécé/egyéni beállítás szerinti sorba rendezése és megjelenítése.	✓	✓	✓	✓
Legkés. dátum	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkésőbbi dátumtól kezdve.	✓	✓		✓
Legkorábbi dát.	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkorábbi dátumtól kezdve.	✓	✓		✓
Előadó	A zenefájlok rendezése az előadók nevének betűrendje szerint.			✓	
Album	A zenefájlok rendezése az albumok címének betűrendje szerint.			✓	
Műfaj	A zenefájlok rendezése műfaj szerint.			✓	
Havonta	A fényképfájlok hónap szerinti rendezése és megjelenítése.				✓
Hetente	A felvett fájlok rendezése heti rendszerben.	✓			
Csatorna	A felvett fájlok rendezése a csatorna neve alapján.	✓			

Speciális beállítások

Videók/Zene/Fényképek lejátszásának opciómenüje

Lejátszás közben az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

Kategória	Műveletek	felvevő TV	Videók	Zene	Fényképek
Lista	Visszatérés a fájllistához.	✓	✓	✓	✓
Folytatás / Folytat	A filmfájl lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.	✓	✓		
Lej. / Szünet	Video- vagy zenefájl lejátszásának indítása vagy szüneteltetése. Alternatívaként használhatja a távirányító ► (Lejátszás) vagy II (Szünet) gombját.		✓	✓	
Szakasz ismétlés beállítása	a funkció beállítható egy adott szakasz megismétlésére. Meg is tekinthet egy kívánt szakaszt.	✓			
Kedv. szerk.	A gyakran nézett fájlok beállítása kedvencekként.	✓			
Jelenetker.	A **Jelenetker.** funkció segítségével lejátszás közben attól a jelenettől nézheti meg vagy kezdheti el a filmet, ahonnan szeretné.	✓	✓		
Tételkeresés	Közvetlenül egy másik tételcímre léphet.	✓	✓		
Időkeresés	A filmben a ◄ és a ► gombbal, 1 perces intervallumonként kereshet.	✓	✓		
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	✓	
Kevert mód	Lehetőség van a zenefájlok sorrendben történő vagy véletlenszerű lejátszására.			✓	
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.		✓		
Hang üzemmód	A **Hang üzemmód** módosítható.	✓	✓	✓	✓
Kép üzemmód	A **Kép üzemmód** módosítása.	✓	✓		✓
Feliratok	Felirat megtekintése. Ha a feliratfájl több nyelvet tartalmaz, kiválaszthat egy adott nyelvet.	✓	✓		
Előző / Következő	Továbblépés az előző / következő fényképfájlra.				✓
Feliratok beállítása	A **Feliratok beállítása** opció megjelenítése. Beállíthatja valamely feliratopciót.	✓	✓		
Diavetítés indítása / Diavetítés leállítása	A diavetítés elindítása vagy leállítása. Alternatívaként használhatja a távirányító ► vagy II gombját.				✓
Diavetítés seb.	A diavetítés sebességének kiválasztása a diavetítés alatt. Alternatívaként használhatja a távirányító ◄◄ vagy ►► gombját.				✓
Képváltás hatás	Különböző hatások beállítása diavetítéshez.				✓
Háttérzene be / Háttérzene ki	Háttérzene elindítása vagy leállítása.				✓
Háttérzene beállítása	A fényképfájl vagy diavetítés megtekintése közben hallható háttérzene kiválasztása.				✓
Nagyítás	A képek kinagyítása teljes képernyős módba.				✓
Forgatás	A képek elforgatása.				✓

✎ Ha az eszköznév kiválasztásakor megnyomja az **INFO** gombot, megjelennek a választott eszközre vonatkozó információk.

✎ Ha a fájl kiválasztásakor megnyomja az **INFO** gombot, megjelennek a választott fájlra vonatkozó információk.

Speciális beállítások

Az AllShare™ leírása

Az **AllShare™** hálózaton keresztül összekapcsolja a tv-készüléket és a kompatibilis Samsung mobiltelefont, illetve más eszközöket. Televízióján megtekintheti a bejövő hívásokat, az SMS-üzeneteket és a mobiltelefonokon beállított feladatokat. Emellett lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül. Sőt, tv-készülékével a mobiltelefonján keresztül böngészheti az internetes oldalakat.

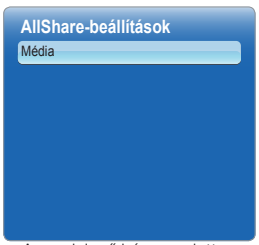
✎ További információkért látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, vagy forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd az adott készülék használati útmutatójában.

Az AllShare™ beállítása

MENU → **Hálózat**→ **AllShare-beállítások**→ ENTER↵

AllShare-beállítások

■ **Média (Be / Ki)**: a média funkció bekapcsolása vagy letiltása. Ha a Média funkció be van kapcsolva, a médiatartalmak lejátszása a mobiltelefonról, illetve egyéb, a DLNA DMC funkciót támogató eszközökről vezérelhető.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Média

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a tv-készülékhez a **Média** funkcióval.

✎ A Média funkció az összes DLNA DMC funkciót támogató eszköznél rendelkezésre áll.

- **Enged.-ve / Elutas.**: az eszközök engedélyezése/letiltása.
- **Törlés**: eszközök törlése a listáról.

  ✎ Ez a funkció csak az eszköz nevét törli a listából. Ha a törölt eszközt bekapcsolják, vagy az megpróbál csatlakozni a tv-készülékhez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

A Média funkció használata

A mobiltelefonról küldött médiatartalmak (videók, fényképek, zene) tv-készüléken történő lejátszásáról értesítési ablak jelenik meg. A tartalmak lejátszása az ablak megjelenése után 3 másodperccel automatikusan elindul. Az ablak megjelenése után a RETURN vagy az EXIT gomb megnyomásakor a médiatartalmak lejátszása leáll.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha először használja a média funkciót, figyelmeztető üzenetet tartalmazó előugró ablak jelenik meg. Az ENTER↵ gomb megnyomásával válassza ki az **Enged.** lehetőséget. Ezt követően használhatja az eszközön a **Média** funkciót.
- Ha nem szeretné, hogy a mobiltelefon továbbítsa a médiatartalmakat, állítsa a **Média** funkciót **Ki** értékre az **AllShare-beállítások** opcióban.
- A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a tv-készülék nem tudja lejátszani.
- A médiatartalom típusától függően előfordulhat, hogy az ENTER↵ és a ◀ / ▶ gombok nem működnek.
- A mobilkészülékkel vezérelheti a médialejátszást. A részleteket lásd az adott mobiltelefon használati útmutatójában.

Speciális beállítások

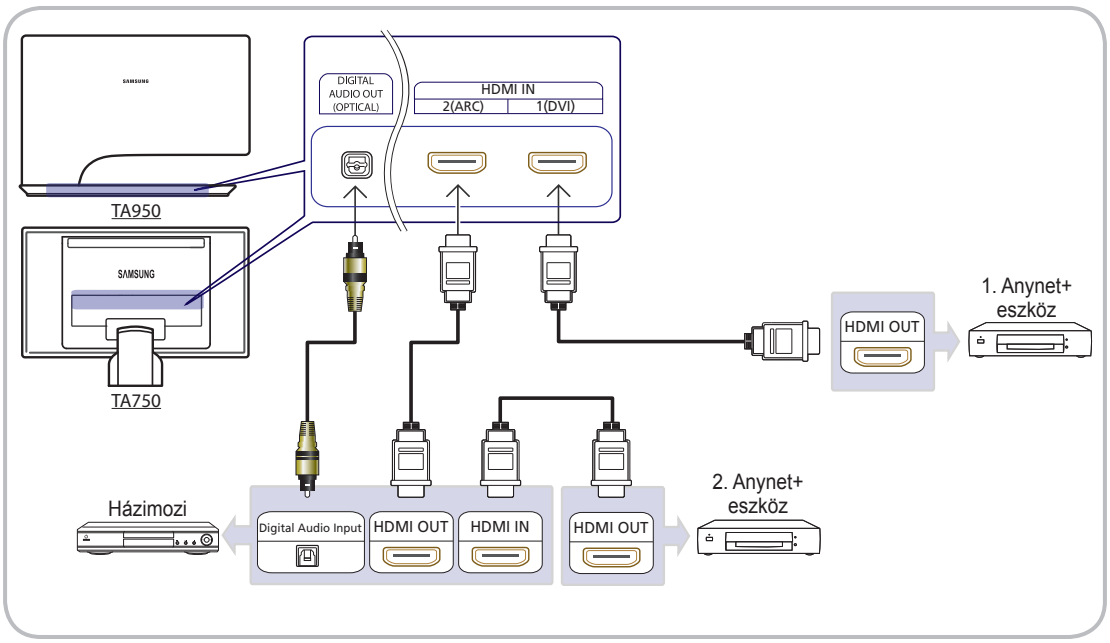
Anynet+

Mi az Anynet+? TOOLS

Az Anynet+ lehetővé teszi, hogy a Samsung tv-készülék távirányítójával az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszköz vezérelhető legyen. Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ embléma.

- Az Anynet+ eszközök csak a tv-készülék távirányítójával vezérelhetők, a tv-készüléken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.
- A külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a támogatott használati útmutatóban.

Csatlakoztatás házimozi-rendszerhez



1. HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC))** csatlakozóját a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a házimozi-rendszer HDMI IN csatlakozóját valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozóját a HDMI-kábel segítségével.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Az optikai kábellel kösse össze a TV-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
- A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak kétcsatornás hangot eredményez. Csak a házimozi-rendszer elülső, bal és jobb oldali hangszórójából, illetve a mélynyomó hangszóróból lesz hallható a hang. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne, a DVD-lejátszó/műholdvevő (azaz az 1. vagy 2. Anynet-eszköz) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját a televízió helyett közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozihoz csatlakoztassa.
- Csak egy házimozi-rendszer csatlakoztatható.
- Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató A V-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Speciális beállítások

Anynet+ menü

Az Anynet+ menü a tv-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód átváltása televíziós sugárzás módra.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlista megjelenítése.
(eszköz_név) **MENU**	A csatlakoztatott eszközök menüinek megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lemezmenüje jelenik meg.
(eszköz_név) **Eszközök**	A csatlakoztatott készülék Eszközök menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lejátszási menüje jelenik meg. ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.
(eszköz_név) **Műsormenü**	A csatlakoztatott készülék Cím menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő Cím menüje jelenik meg. ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.
Házimozi	A hang a vevőkészüléken keresztül hallható.

Ha több felvevőkészülék is csatlakoztatva van, azok (*felvevő)-ként jelennek meg, ha viszont csak egy felvevőkészülék van csatlakoztatva, az (*eszköz_név)-ként jelenik meg.

Az Anynet+ beállítása

MENU → **Rendszer** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Ki / Be)**

Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, **Be** helyzetbe kell állítania az **Anynet + (HDMI-CEC)** opciót.

✎ Ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ művelet sem működik.

■ **Automatikus kikapcsolás** (**Nem** / **Igen**): Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a TV-készülék kikapcsolásakor.

✎ Ha az **Automatikus kikapcsolás** beállítása **Igen**, a tv-készülék kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak. Az éppen felvételt készítő eszköz azonban nem kapcsol ki.

✎ Az eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Váltás az Anynet+ eszközök között

1. A TOOLS gomb megnyomásával válassza az **Anynet+ (HDMI-CEC)** elemet. Ezután az ENTER gombbal válassza ki az **Eszközlista** opciót.

   ✎ Ha nem találja a keresett eszközt, a lista frissítéséhez válassza ki a Frissítés opciót.

2. Válasszon egy eszközt, és nyomja meg az ENTER gombot. Átválthat a kiválasztott eszközre.

   ✎ Az **Eszközlista** menü csak akkor jelenik meg, ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre állítja a **Rendszer** menüben.

   - A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
   - Ha a külső bemeneti módot választotta a **Forrás** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. Mindig az **Eszközlista** használatával váltson Anynet+ eszközre.

Speciális beállítások

Külső erősítőn keresztül érkező hang

A hangot erősítőn (pl. házimozin) keresztül is hallgathatja a **TV-hangszóró** helyett.

1. Válassza ki a **Házimozi** lehetőséget, és állítsa **Be** helyzetbe.
2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

✎ Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlistában.

✎ A vevőegység csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta a TV-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozójához.

✎ Ha a vevőegység (pl. házimozi-rendszer) beállítása **Be**, a hang a tv-készülék optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a TV-készülék DTV (antenna) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a vevőegységnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD, és HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, az erősítőből csak kétcsatornás hang hallható.

Az ARC funkció használata

A hangot HDMI-kábellel csatlakoztatott vevőberendezésen keresztül is hallgathatja, külön optikai kábel nélkül.

1. Válassza ki a **Házimozi** lehetőséget, és állítsa **Be** helyzetbe.
2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

✎ Az ARC funkció használatához olyan vevőberendezést kell a **HDMI IN 2 (ARC)** porthoz csatlakoztatni, amely támogatja a HDMI-CEC és az ARC funkciót.

✎ Az ARC funkció kikapcsolásához kapcsolja **Ki** állapotba a **Házimozi** funkciót. Ilyenkor a vevőberendezés akkor sem tudja fogadnia a jeleket, ha a tv-készülék folyamatosan bocsát ki ARC-jelet.

Speciális beállítások

Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. • Csak egy vevőegység (házimozi) csatlakoztatható. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video-/audio-/HDMI-kábeleinek csatlakozását. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távirányítója TV módban van-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító Anynet+ kompatibilis-e. • Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornakeresés, a **Smart Hub** vagy a **Plug & Play** (kezdeti beállítás) használata stb.) • A HDMI-kábel csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd újra be a televíziót. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
El szeretném indítani az Anynet+ funkciót.	• Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a tv-készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e beállítva. • Ezután nyomja meg a **TOOLS** gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő menüt.
Ki szeretnék lépni az Anynet+ funkcióból.	• Az Anynet+ menüjében válassza ki a **TV-nézés** opciót. • Nyomja meg a TV távirányítójának **SOURCE** gombját és válasszon egy eszközt, amely nem Anynet+ eszköz. • A TV mód megváltoztatáshoz nyomja meg a ∧P∨, és a **PRE-CH** gombot. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)
A képernyőn megjelenik a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz…” üzenet.	• A távirányító nem használható az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. • A távirányítót akkor használhatja, ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént, illetve a megtekintés módra történő váltás befejeződött.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	• A **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) funkció használata közben a lejátszás funkció nem működik.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. • Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. • Anynet+ eszközöket csak HDMI-kábellel lehet csatlakoztatni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. • Ha áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt a kapcsolat, ismételje meg az eszközkeresést.
A televízió hangja nem hallható az erősítőn keresztül.	• Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és az erősítőt. • Az ARC funkció lehetővé teszi a hanglejátszást a **HDMI IN 2(ARC)** csatlakozón keresztül, és csak akkor használható, ha a TV olyan audiovevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC funkciót.

További információ

Analóg csatorna teletext funkció

A teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

✎ A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

❶ (Teletext be/perc/ki): Aktiválja az aktuális csatorna Teletext módját. A gomb ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. A teletext bezáráshoz nyomja meg még egyszer.

❷ (tárolás): A teletext oldalak tárolása.

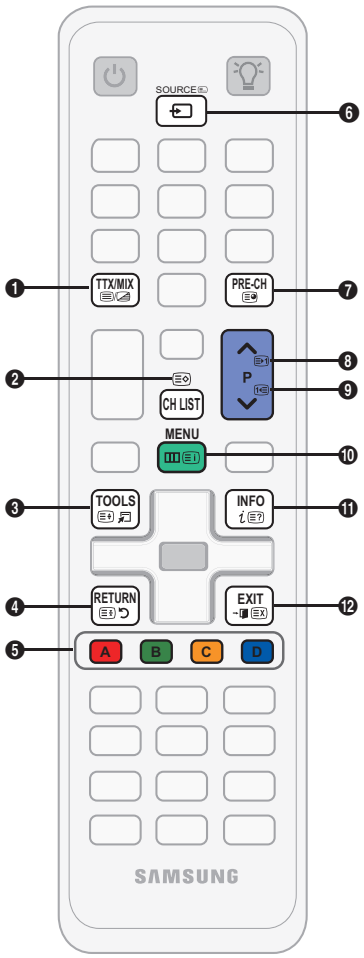
❸ (méret): A teletext szövegét dupla méretben jeleníti meg a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

❹ (tartás): Tartja az aktuális oldal megjelenítését abban az esetben, ha azt számos másodlagos oldal követi automatikusan. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

❺ Színes gombok (Vörös, Zöld, Sárga, Kék): Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

❻ (mód): A teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF).
LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.

❼ (aloldal): Az elérhető aloldal megjelenítése.



❽ (fel): A következő teletext oldal megjelenítése.

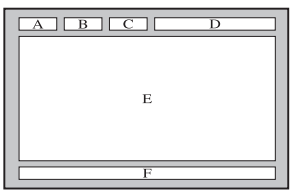
❾ (le): Az előző teletext oldal megjelenítése.

❿ (tartalomjegyzék): A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

⓫ (felfedés): Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

⓬ (mégse): A teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Tipikus teletext oldal



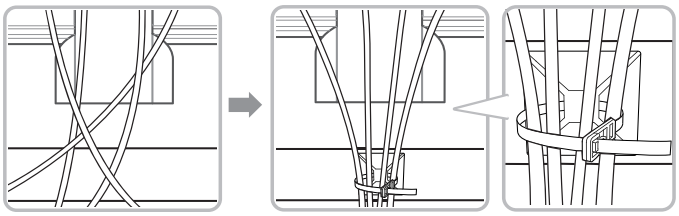
Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

További információ

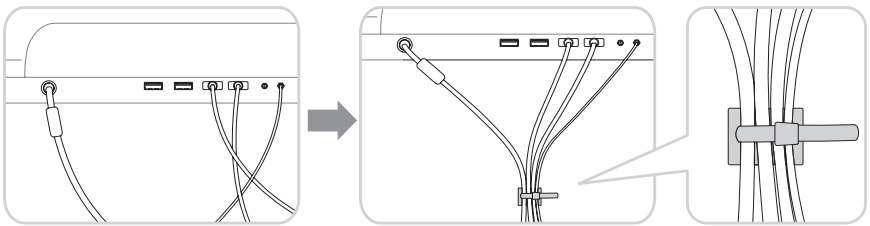
A kábelek összefogása

A kábeltartó segítségével rejtse a kábeleket az állvány mögé.

TA750



TA950

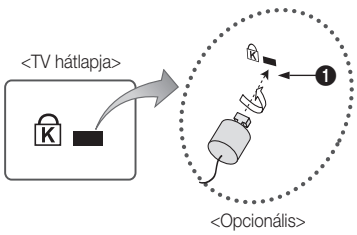


✎ A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zárat a Samsung nem mellékeli a TV-készülékhez. Ezzel az eszközzel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha nyilvános helyen használják. A zár megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A helyes használattal kapcsolatos további tudnivalókat lásd a Kensington-zár használati útmutatójában.

✎ Keresse meg a „🔒” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-nyílás a „🔒” ikon mellett található.



A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zárat egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhoz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába (❶).
4. Zárja be a zárat.

• A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

✎ Ezek általános instrukciók. A pontos utasításokat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban találja.

✎ A zárat külön kell beszerezni.

✎ A Kensington-zár helye a TV típusától függően változhat.

További információ

Hibaelhárítás

Ha kérdése van a tv-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálathoz, melynek elérhetősége az útmutató utolsó oldalán található.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
„**Nem támogatott üzemmód**” üzenet.	• Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját úgy, hogy az megfeleljen a TV által támogatott felbontásoknak (20. oldal).
A „**PC**” mindig megjelenik a forráslistán, akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	• Ez nem rendellenes; a „PC”lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép OK, de nincs hang.	• HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Képminőség	Mindenekelőtt a **Képteszt** elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy a TV-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (lépjen be a MENU - **Terméktámogatás - Öndiagnosztika** - **Képteszt** pontba) (45. oldal) Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A tv-készülék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	• Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. • Kábeles/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat. • Antennacsatlakozás: az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat. ✎ Sok HD csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. • Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. • Tévénézéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a jel méretétől és felbontásától.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a tv-készülék hibája. • A tv-készülék közelében (kb. 1 m-en belül) használt mobiltelefonok zavarhatják az analóg és a digitális tévé képét.
A színek rosszak vagy hiányoznak.	• Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
Gyenge szín vagy fényerő.	• A TV menüjében állítsa be a **Kép** opciókat. (Lépjen be a **Kép üzemmód**/**Szín/Fényerő/Élesség** menüpontba (29. oldal).) • A TV menüjében állítsa be az **Energiagazdálk.** opciót. (lépjen be a MENU - **Rendszer - Eco-megoldás - Energiagazdálk.**) (42. oldal) • Állítsa vissza a képet, így megnézheti, milyenek az alap képbeállítások. (lépjen a MENU - **Kép - Kép visszaállítása**) (34. oldal)
Pontozott vonal a képernyő szélén.	• Ha a képméret a **Képernyőhöz ig.** lehetőségre van állítva, változtassa meg **16:9** értékre (30. oldal). • Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	• Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	• Ha van csatlakoztatott dekóder, indítsa újra. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet. • A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
3D	
A 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően.	• Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a szemüveg. • Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a tv-készülék közelében. • Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
3D képek megtekintésekor a képernyő enyhén villog.	• Előfordulhat, hogy enyhe képernyővibrálás tapasztalható, ha fluoreszkáló lámpa (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett néz 3D képeket. Ilyen esetekben tompítsa vagy kapcsolja ki a világítást.
Furcsán jelennek meg a 3D képek.	• Az ideális megtekintési távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. • Javasoljuk, hogy megtekintéskor úgy foglaljon helyet, hogy a képernyő szemmagasságban legyen.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Hamar lemerül az elem a 3D szemüvegben.	• Ha nem használja, kapcsolja ki a háromdimenziós szemüveget. Ha nem kapcsolja ki a háromdimenziós szemüveget, csökken az elem élettartama
Hangminőség	Mindenekelőtt a **Hangteszt** elvégzésével győződjön meg arról, hogy megfelelően működik-e a hang a tv-készüléken. (lépjen be a MENU - **Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Hangteszt**) (45. oldal) Ha a hang **OK**, a hangproblémát valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	• Ellenőrizze a tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	• A hang menüben állítsa a **Hangszóró kiválasztása** opciót **TV-hangszóró** lehetőségre (36. oldal). • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiokábelei a tv-készülék megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). • Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. • Ha tv-készüléke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva.
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	• Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. • Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja.
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
Nem lehet bekapcsolni a tv-készüléket.	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. • A TV-készüléken lévő **POWER** gomb megnyomásával bizonyosodjon meg róla, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a tv-készülék bekapcsol, lásd az alábbi „Nem működik a távirányító" című részt.
A tv-készülék automatikusan kikapcsol.	• Ügyeljen arra, hogy az **Aut. Kikapcsolás** beállítása **Ki** értékű a **Rendszer** menüben. (41. oldal). • Ha a tv-készülék számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ha antenna-/kábelcsatlakozással nézi a TV-t, akkor az automatikusan kikapcsol, ha 10–15 percig nem érkezik jel.
Nincs álló-/mozgókép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tv-készülék és a külső eszközök összes kábelét). • Állítsa be a külső eszközök (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét a tv-készülék bemeneti csatlakozásainak megfelelően. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a TV-készüléken HDMI bemenethez kell csatlakoztatni. • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. • A TV-távirányító **Forrás** gombjának megnyomásával ellenőrizze, hogy a TV-készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva.
RF (Kábel/Antenna) csatlakozás	
A tv-készülék nem fogja az összes csatornát.	• Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Próbálkozzon a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a MENU - **Rendszer - Plug & Play** pontjára (Kezdeti beállítás) és várja meg az összes elérhető csatorna mentését (14. oldal). • Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozícionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • Az alacsony jelszint képtorzulást okozhat. Ez nem a tv-készülék hibája.
Hálózati kapcsolat	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	• Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB-hardverkulcs szükséges. • Ellenőrizze, hogy a Hálózati kapcsolat a **Vezeték nélküli** értékre van-e beállítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék csatlakoztatva van-e vezeték nélküli IP-megosztóhoz (router).
Sikertelen a hálózaton keresztüli szoftverfrissítés.	• A kapcsolat ellenőrzéséhez végezze el a **Hálózat tesztelése** a **Hálózat** menüpot alatt. • Ha a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik, a szoftverfrissítés nem történik meg.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
Felvétel / Időeltolás	
A rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, illetve nem sikerül az **Eszköz formázása**,**Eszköz ellenőrzése** vagy az **Eszköz működési tesztje**.	• Az USB-eszköz használati útmutatójában ellenőrizze, hogy az USB-eszköz alkalmas-e felvételre. • Ha az USB-eszköz zárolható, győződjön meg róla, hogy nincs zárolva. • Ellenőrizze, hogy az USB-eszközt meg lehet-e formázni, ha számítógéphez csatlakozik. Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülékhez, és formázza meg. (A formázás időnként megszakadhat.) • Amennyiben az **Eszköz működési tesztje** vagy a formázás sikertelen, az azt jelenti, hogy probléma van az USB-memóriával, illetve túl kicsi az USB-memória teljesítménye.
Üzenet figyelmeztet, hogy formázni kell az USB-eszközt, amely eddig jól működött.	• Ha az USB-eszköz zárolható, győződjön meg róla, hogy nincs zárolva. • Állítsa helyre az USB-eszközt az **Eszköz ellenőrzése** menü helyreállítás funkciójával.
Nem működik a felvétel funkció.	• Ellenőrizze, hogy van-e csatlakoztatva USB-eszköz. • Ellenőrizze, hogy rögzíthető digitális csatornáról szeretne-e felvételt készíteni. • Gyenge vagy nem létező jel esetén a felvétel funkció automatikusan le van tiltva. • A tv-készülék nem készít felvételt, ha az USB-eszközön nincs szabad tárterület. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
A(z) **Timeshift módja** nem működik.	• Ellenőrizze, hogy van-e csatlakoztatva USB-eszköz. • Rádiócsatornák és analóg sugárzású csatornák esetén ez a funkció nem használható. • Adatsugárzás esetén ez a funkció nem támogatott. • Gyenge vagy nem létező jel esetén a(z) **Timeshift módja** funkció automatikusan le van tiltva. • **Timeshift módja** funkció nem használható, ha nincs szabad memória az USB-eszközön. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
Egy üzenet jelzi, ha az eszköz működési tesztje sikertelen volt, és nem működik a felvétel, valamint a(z) Timeshift Mode funkció.	• Ezek a problémák olyankor fordulhatnak elő, amikor olyan kis teljesítményű USB-eszközt használ, amely nem támogatja a felvételt. Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
Nem sikerült az ütemezett felvétel.	• Az USB-eszköz fájlrendszeréhez hozzáférő egyes műveletek (formázás, teljesítményteszt, hibaellenőrzés, törlés) esetén az ütemezett felvétel le van tiltva. • Ha nincs csatlakoztatva USB-eszköz, a tv-készülék nem készít felvételt még akkor sem, ha elérkezik a beütemezett idő. • A tv-készülék nem készít felvételt, ha az USB-eszközön nincs szabad tárterület. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát. • Ha **Műsor-besorolási zár** funkcióval zárolt csatornáról készít felvételt, a felvétel lejátszásának indításakor megjelenik a PIN kód megadását kérő ablak.
Több felvevő eszköz is csatlakoztatva van, a tv-készülék mégis leállította a felvételt.	• Ha több felvevő készülék is csatlakoztatva van, és az Alapértelmezett felvevő eszköz beállítású eszköz nem rendelkezik szabad memóriával, a felvétel leáll. Próbálja meg újra a felvételt. Az a készülék lesz automatikusan beállítva Alapértelmezett felvevő eszközként, amelyen a legtöbb szabad memória van, majd a tv-készülék elindítja a felvételt.
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	• HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható az átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor. • A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. • Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a tv-készüléken.
Nem működik a távirányító.	• Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba mutassanak. • Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát. • Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a tv-készülékre irányítani másfél–két méterről.
A kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a tv-készüléket, illetve beállítani a hangerőt.	• Programozza be a dekóder/beltéri egység távirányítóját a tv-készülék működtetésére. A SAMSUNG tv-készülék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
„**Nem támogatott üzemmód**" üzenet.	• Ellenőrizze a tv-készülék által támogatott felbontást, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását (20. oldal).
A tv-készüléknek műanyag szaga van.	• Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A tv-készülék **Jelinformáció** funkciója az Öndiagnosztika tesztmenüben nem áll rendelkezésre.	• Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el antenna/RF/koax csatlakoztatás esetén (45. oldal).
A tv-készülék oldalirányba dől.	• Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.
Nehézséget okoz az állvány összeszerelése.	• Ellenőrizze, hogy a tv-készülék sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a TV-készülékből, használjon mágneses csavarhúzót.

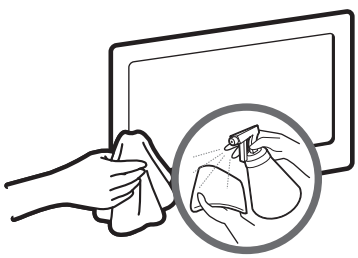
További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
A csatornamenü szürkén jelenik meg (nem elérhető).	• A **Csatorna** menü csak akkor érhető el, ha a tv-forrás van kiválasztva.
A beállítások 30 perc után, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor elvesznek.	• Ha a tv-készülék **Üzlet mód** üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Változtassa meg az **Üzlet mód** üzemmódot **Otthon** módra a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) eljárással. Nyomja meg a **FORRÁS** gombot, válassza ki a **TV** módot, majd lépjen a **MENU** → **Rendszer** → **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) pontra, és nyomja meg az → **ENTER** ↵ gombot (14 oldal).
Időnként megszűnik a hang vagy a kép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. • A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha fali konzolra szereli a tv-készüléket, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A tv-készülék keretének szélén közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	• Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A **PIP** menü nem érhető el.	• A **PIP** funkció csak akkor elérhető, ha HDMI, PC vagy komponens forrást néz (45. oldal).
„Kódolt jel" vagy „Gyenge vagy nincs jel" üzenet.	• CAM CARD (CI/CI+) használata esetén ellenőrizze, hogy a kártya a közös illesztőfelület nyílásába van-e behelyezve. • Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a CAM CARD modult a tv-készülékből, és helyezze be újra a nyílásba.
45 perce kikapcsolta a tv-készüléket, és az újra bekapcsolt.	• Ez a jelenség nem rendellenes. Működésbe lépett a TV-készülék OTA (műholdról automatikusan letölthető szoftver) funkciója, hogy telepítse a tévézés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
Visszatérő kép-/hangproblémák.	• Ellenőrizze, és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	• Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a tv-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

✎ Ez a panel alképpontokból áll, és az előállításához kifinomult technológia szükséges. Ennek ellenére előfordulhat, hogy a képernyőn megjelenik néhány világos és sötét képpont. Ezek a képpontok nem befolyásolják a készülék teljesítményét.

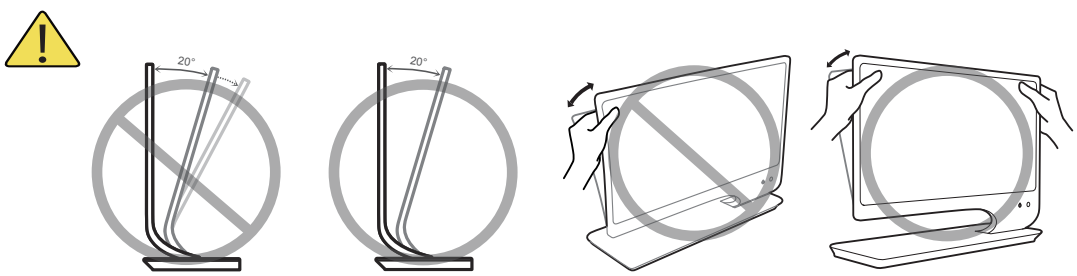
Tárolás és karbantartás

✎ Ha matricák voltak a képernyőn, azok eltávolítása után nyomok maradnak vissza. Tévézés előtt tisztítsa meg a képernyőt a nyomoktól.



Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a termékre. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.

Kevés vízzel megnedvesített, puha törlőkendővel tisztítsa a terméket.



További információ

Licenc

TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.
A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.

További információ

Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem elôtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a T23A750, T27A750, T23A950, T27A950 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzôknek:

Környezeti megfontolások	Üzemi	Hőmérséklet: 10–40 °C (50–104 °F) Páratartalom: 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló			
	Tárolási	Hőmérséklet: -20–45 °C (-4–113 °F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló			
TV-rendszer		Analóg: B/G, D/K, L, I (a kiválasztott országtól függően) Digitális: DVB-T/DVB-C			
Szín-/videorendszer		Analóg: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitális: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Hangrendszer		BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN		Videó: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Hang: Kétcsatornás lineáris PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.			
Döntés		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)			
Modell neve		T23A750	T27A750	T23A950	T27A950
Képernyőméret (Átló)		23 hüvelyk (58cm)	27 hüvelyk (68cm)	23 hüvelyk (58cm)	27 hüvelyk (68cm)
Képernyő-felbontás		1920x1080@60Hz			
Hang (Kimenet)		7W x 2			
Méretek (Sz x Ma x Mé)		543,4 ×404,5 ×191,1 mm	631,2 ×453,9 ×191,1 mm	533,0 ×424,5 ×185,5 mm	621,0 ×474,0 ×185,5 mm
Súly		6,0 kg	6,9 kg	5,5 kg	6,5 kg

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.
- Nem minden típus vásárolható meg minden régióban.
- Ha a készüléken nincs tápellátást megszakító kapcsoló, az energiafogyasztás csak akkor 0, ha a tápkábel ki van húzva.
- A kijelző energiakezelő programja (DPM) nem működik, ha a készülék **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozója használatban van.

Ajánlás - csak az EU-ban

CE

- A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy jelen [LCD TV Monitor] megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és vonatkozó előírásainak.
- A hivatalos Megfelelőségi nyilatkozat a http://www.samsung.com honlapon olvasható. Ehhez lépjen be a Támogatás menüpontba, és a Terméktámogatás keresése mezőben adja meg a modell nevét.
- Ez a készülék minden EU-országban használható.

WEEE

Megfelelő hulladékkezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek) (Az Európai Unióra és szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokra vonatkozik.)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

A termékben lévő elemek helyes leselejtezése (Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített elembegyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

További információ

Mutató

A

A Csatorna menü 24
Antenna 27
Antenna csatlakoztatása 14
Anynet+ 64
Automatikus hangerő 36
Automatikus kikapcsolás 41

B

Balansz B/J 35
Bekapcsolásidőzítő 42
Biztonsági óvintézkedések 4
Bőrszín tónus 33

C

Csak RGB üzemmód 33
Csatlakoztatás audioeszközhöz 18
Csatlakoztatás AV-eszközhöz 15
Csatlakoztatás számítógéphez 19
Csatorna 26
Csatorna menü 27
Csatornalista 25

D

Diavetítés 61
DIGITAL AUDIO OUT 64
Dinamikus 29
Dinamikus kontraszt 33
DivX® VOD 44

E

Elemek 13
Energiagazdálk. 42
EPG (elektronikus műsorújság) 24
Erősítő 35
ESZKÖZÖK 3

É

Élesség 29

F

Fejhallgató 18
Fekete tónus 33
Feliratok 43
Felszerelési hely 2
Finomhangolás 29
Fényképek 61
Film mód 34
Fényerő 29
Forrás 21

H

Hangerő 36
Hangjellemzők 36
Hangszínszabályzó 35
Hangszóró kiválasztása 36
Használati tudnivalók 7
Háttérzene 61
HDMI 64
Házimozi 64
Hibaelhárítás 70

J

Jelinformáció 45

K

Kábeltartó 69
Kép a képben (PIP) 45
Képopciók 34
Készenléti üzemmód 12
kikapcs.időzítő 42
Komponens 16
Külső hangszóró 36

L

Licenc 74

M

Mai és holnapi műsor 24
Műszaki leírás 75

N

Navigálás 24
Névszerkesztés 21
Nyelv 43

O

Optimális felbontás 20

Ó

Óra 41

Ö

Öndiagnosztika 45

P

PIN módosítása 43
Plug & Play 14

S

Samsung MagicAngle 29
SMART HUB 47
Speciális beállítások 33
Szimbólum 3
Színtónus 34
Szoftverfrissítés 46

T

Tápfeszültségjelző 12
Tartozékok 11
Távirányító 13
Tisztítási tudnivalók 7
Tudniv-alók a hálózati csatlakoztatásról 4
Tudnivalók az elhelyezésről 5
TV-hangszóró 36

U

USB-meghajtó 52

V

Videók 58
Videomagnó 16

Z

Zene 60

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Ha kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával.

Ország	Ügyfélszolgálat ☎	Honlap
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.